

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Parterowy"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			16,46	
	Stopy fundamentowe B-20			1,92	
2	Ściany fundamentowe		67,63		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 264,68
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			5,74	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		0,00		
	folia kubełkowa		0,00		
	papa izolacyjna	0,00			
3a	Styropian (fundament)			8,57	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		133,90		
	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				1 472,90
	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		38,51	
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					423,61
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"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		79,24		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		56,44		451,52
	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		22,80		684,00
	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 drewnopodobna		23,00		
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			9,58	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,57	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			14,55	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,37	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			8,23	
	szlichta garażu B-15			2,45	
	szlichta parteru B-15			9,11	
	szlichta strychu B-15			5,77	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Parterowy"**

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 31,3m2 B-20			5,63	
	beton 114,8m2 B-20			18,37	
15b	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	Zasyпка piaskowa				
	ławy			78,40	
	fundamenty			55,00	
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 22cm			40,35	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 5 cm			2,45	
	parter - styropian 15cm			19,52	
	strych- styropian 15cm			17,32	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Parterowy"**

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		270,06		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 321,50 stal żebrowana 5 194,40	kg kg
20	Okładziny terakota		178,40		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		91,63		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety zewewnętrzne - twarde PCV wewnętrzne - konglomerat	4,95	1,35		
22	Wełna mineralna 20 + 15 (20)cm		260,10		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		325,13		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 170,45			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		176,55		
29	Pokrycie dachowe		291,89		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		317,90		
32	Folia paroizolacyjna		317,90		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				17,64
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	97,20			32,00
35	Gąsiory dachowe				162,62
36	Okna - wg wykazu stolarki		21,25		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi wewnętrzne zewewnętrzne zewewnętrzne - ozdobne				10,00 0,00 1,00
38	Brama garażowa mała duża				1,00 0,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	5,20			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Parterowy"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	43,30			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	25,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				11,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	160,00			
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	420,00			
53	Punkty elektryczne				72,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			11,637	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA -wg opracowania kpl				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 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	Murlaty, belki kalenicy	14 x 14	850	2
			790	3
			700	2
			640	1
			320	1
			0	0
			700	1
			310	1
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	160	4
			250	11
			260	1
			280	16
			330	4
			340	5
			350	1
			380	7
			410	4
			430	2
			440	1
			470	7
			490	4
			530	2
			580	25
			0	0
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	14 x 26	760	8
			0	0
			0	0
3	Belki podbitki	5 x 20	160	16
			110	74
			0	0
4	Płatwie	14 x 20	720	2
			620	1
			420	1
			410	1
			400	1
			310	2
			0	0
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
			0	0
6	Słupy	14 x 14	140	18
			0 x 0	0
			0 x 0	0
7	Profile	0 x 0	0	0
			0 x 0	0
			0 x 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