

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			15,17	
	Stopy fundamentowe C25/30			3,71	
2	Ściany fundamentowe		27,25		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				509,58
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy C25/30			0,00	
2a	Fundament :		<i>0,00 m2</i>		
	<u>Płyta fundamentowa :</u>	25 cm			
	beton C25/30			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)				
	<u>Pozostałe warstwy:</u>				
	Chudy beton 5 cm			4,85	
	Folia PE 0,3mm x2		0,00		
	Styropian / Styrodur 20 cm			20,17	
	Folia PE 0,3mm x 2		0,00		
	Chudy beton 5 cm			0,00	
	Żwir zagęszczony 20 cm			0,00	
Inne:					
3	izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		352,14		
	folia kubełkowa		31,14		
	papa izolacyjna	126,62			
3a	Styropian (fundament)			4,91	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		102,38		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				638,48
	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) 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: ściana żelbetowa				0,00	
5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		12,93		
	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) 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: ściana żelbetowa				0,00
	5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	8,40	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe		85,01		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		85,01		561,07
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	bloczki 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		0,00		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		8,03		
	kształtki wentylacyjne				38,65
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			6,83	
10	Zaprawa wapienna tynki			5,29	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			5,19	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,99	
13	Stupy żelbetowe C20/25			1,73	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,64	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			4,85	
	szlichta piętra B-15			0,00	
nadbeton stropu B-20				0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

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
15b	Strop monolityczny				
	beton C20/25			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	<i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	
16	Zасыпка piaskowa				
	ławy			63,21	
	fundamenty			50,83	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 22cm			21,28	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			9,70	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

4

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		97,00		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)			2 240,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną			0,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		24,10		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		72,90		
	wykładzina dywanowa		43,36		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	7,15			
	wewnętrzne - konglomerat		1,95		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		133,08		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		63,92		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		166,36		
26	Profile stalowe do płyty G-K	598,88			
27	Płyta OSB		86,72		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		112,62		
29	Pokrycie dachowe		158,14		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		172,23		
32	Folia paroizolacyjna		172,23		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				22,39
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	43,88			16,00
35	Gąsioy dachowe				0,00
36	Okna - wg wykazu stolarki		29,76		
36a	Okna dachowe typu Velux				2,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				7,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - ozdobne				0,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				0,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	3,64			
40	Słup stalowy 100x100x4 mm (itp...)	5,64			
41	Schody drewniane				1,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
Przybory:					
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				0,00
42	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
Armatura:					
	bidet				0,00
	wanna				1,00
43	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	70,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	50,40			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				10,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	262,50			
48	Rozdzielacze				2,00
Kocioł					
49	gaz				1,00
	gaz				0,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	0,00			
53	Punkty elektryczne				101,00
54	Panele fotowoltaiczne				14,00
55	Więźba dachowa - ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie*			7,000	
Pozycje pozostałe :					
56	Instalacja wentylacji mechanicznej - rury	220,00			
	słup drewniany 20x20 cm H-265 cm				2,00
	belka drewniana 20x20 cm, L-305 cm				2,00
	belka drewniana 14x20 cm, L-600 cm				1,00
	belka drewniana 7x20 cm, L-640 cm				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 %