

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			21,73	
	Stopy fundamentowe C25/30			2,97	
	Ściany fundamentowe		44,87		
2	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				839,07
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			0,10	
	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)				
2a	<u>Pozostałe warstwy:</u>				
	Chudy beton 5 cm			0,00	
	Folia PE 0,3mm x2		0,00		
	Styropian / Styrodur 20 cm			0,00	
	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		694,10		
	folia kubełkowa		74,46		
	papa izolacyjna	98,28			
3a	Styropian (fundament)			13,61	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00	
	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		270,60		
	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				2 212,54
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00
4	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:				0,00
					0,00
	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		21,33		
	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				234,63
	błoczek Ytong 40cm				0,00
5	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:				0,00
					0,00
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	14,58		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe		119,88		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		119,88		959,04
	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		0,00		
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		6,61		
	kształtki wentylacyjne				28,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			13,70	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,64	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			7,83	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,00	
13	Stupy żelbetowe C20/25			4,32	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,59	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			13,71	
	szlichta piętra B-15			0,00	
nadbeton stropu C20/25				0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

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
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			53,25	
	fundamenty			83,67	
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 20cm			0,00	
	o grubości 22cm			42,75	
	Okładzina z pianki PUR 10cm			0,66	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 20cm			39,52	
	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		195,91		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			2 674,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		193,93		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	12,16			
	wewnętrzne - konglomerat		1,86		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		315,35		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		394,19		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 419,08			
27	Płyta OSB		17,18		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		114,53		
29	Pokrycie dachowe		374,71		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		50,03		
31	Folia wiatrowa		462,58		
32	Folia paroizolacyjna		408,10		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				19,21
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	64,52			26,00
35	Gąsioy dachowe				123,24
36	Okna - wg wykazu stolarki		23,41		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				12,00
	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	0,00			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				3,00
	bidet				0,00
42	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
43	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	184,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	84,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				2,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	762,30			
48	Rozdzielacze				2,00
	Kocioł				
49	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne - pompa ciepła				1,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	594,00			
53	Punkty elektryczne				99,00
54	Wieżba dachowa - drewno konstrukcyjne			12,300	
55	Pozycje pozostałe :				
	deska elewacyjna		117,29		
	Instalacja fotowoltaiczna				14,00
	Okładzina kamienna		5,36		
	wyłaz dachowy VLT				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 %