

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe			20,78	
	Stopy fundamentowe			5,30	
2	Ściany fundamentowe		35,05		
	błoczek betonowy na ścianę o gr.				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr.				655,44
	błoczek betonowy na ścianę o gr.				0,00
	monolit betonowy			0,28	
	Fundament :		0,00	m2	
	<u>Płyta fundamentowa :</u>				
	beton			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			10,95	
	Folia PE 0,3mm x2		0,00		
	Styropian / Styrodur			0,00	
	Folia PE 0,3mm x 2		0,00		
	Chudy beton - garaż			5,39	
	Żwir zagęszczony			0,00	
	Inne:				
3	izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		517,95		
	folia kubelkowa		33,00		
	papa izolacyjna	173,16			
3a	Styropian (fundament)			5,07	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		162,41		
	gazobeton				0,00
	gazobeton				0,00
	gazobeton				0,00
	gazobeton				0,00
	cegła Porotherm				0,00
	cegła Porotherm				0,00
	cegła Porotherm				1 786,51
	cegła Porotherm				0,00
	błoczek Ytong				0,00
	błoczek Ytong				0,00
	błoczek Ytong				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		50,76		
	gazobeton				0,00
	gazobeton				0,00
	gazobeton				0,00
	cegła Porotherm				0,00
	cegła Porotherm				0,00
	cegła Porotherm				558,36
	błoczek Ytong				0,00
	błoczek Ytong				0,00
	błoczek Ytong				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	0,00			
	Inne:				

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe		88,55		
			w tym:		
	gazobeton		0,00		0,00
	gazobeton		0,00		0,00
	cegła Porotherm		88,55		708,40
	bloczki Ytong		0,00		0,00
	pustak PD-1 (250x220x65)		0,00		0,00
	pustak PD-2 (250x220x120)		0,00		0,00
	cegła kratówka K-1 (250x65x120)		0,00		0,00
	cegła dziurawka		0,00		0,00
	cegła dziurawka		0,00		0,00
	cegła pełna		0,00		0,00
	cegła pełna		0,00		0,00
	silikaty N12 (250x120x220)		0,00		0,00
	silikaty N6,5 (250x65x220)		0,00		0,00
Inne:		0,00		0,00	
			0,00		0,00
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne		0,00		
	cegła klinkierowa				
	cokół				
	plyty włókno-cementowe				
	deski eelwacyjne				
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	30,60			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			10,10	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,67	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody)			0,00	
12	Płyta żelbetowa			33,60	
13	Słupy żelbetowe			2,28	
14	Wylewki powierzchniowe			9,09	
	podkład fundamentowy			5,39	
	szlichta garażu			5,39	
	szlichta parteru			4,47	
	szlichta piętra			0,00	
	nadbeton stropu			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1		0,00			0,00
2		0,00			0,00
3		0,00			0,00
4		0,00			0,00
5		0,00			0,00
6		0,00			0,00
7		0,00			0,00
8		0,00			0,00
9		0,00			0,00
10		0,00			0,00
11		0,00			0,00
12		0,00			0,00
13		0,00			0,00
14		0,00			0,00
15		0,00			0,00
16		0,00			0,00
17		0,00			0,00
18		0,00			0,00
19		0,00			0,00
20		0,00			0,00
21		0,00			0,00
22		0,00			0,00
23		0,00			0,00
24		0,00			0,00
25		0,00			0,00
15a	Pustaki stropowe				0,00
15b	Strop monolityczny				
	beton			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	0,00			
16	Zасыпка piaskowa				
	ławy			86,58	
	fundamenty			0,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości			0,00	
	o grubości			1,91	
	o grubości			0,81	
	o grubości			7,78	
	o grubości			22,29	
	Okładzina z wełny mineralnej			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian			3,59	
	parter - styropian			10,78	
	piętro - styropian			1,79	
	piętro - styropian			4,47	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.)	0,00			
b	ławy fundamentowe (wg.proj.)	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		0,00		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną		7 902,00		kg
20	Okładziny				
	terakota		80,33		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		150,65		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnętrzne - twarde PCV	21,68			
	wewnętrzne - konglomerat		3,84		
22	Wetna mineralna 18/20/25cm		137,80		
23	Wetna mineralna 22/10cm		82,50		
24	Wetna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		181,77		
26	Profile stalowe do płyty G-K	620,11			
27	Płyta OSB		55,61		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zew		178,65		
29	Pokrycie dachowe		163,74		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		40,71		
31	Folia wiatrowa		222,67		
32	Folia paroizolacyjna		178,33		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				31,11
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	23,68			16,00
35	Gąsioy dachowe				37,33
36	Okna - wg wykazu stolarki		61,37		
36a	Okna dachowe typu Velux				8,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				15,00
	zewnętrzne				2,00
	zewnętrzne - ozdobne				0,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				1,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/2 IN 160 itp...) - według projektu	28,08			
40	Słup stalowy 100x100x6 mm (itp...)	12,26			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				0,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	99,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	82,80			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	489,30			
48	Rozdzielacze				3,00
49	Kocioł				
	gaz				1,00
	gaz				0,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	720,00			
53	Punkty elektryczne				120,00
54	Wieżba dachowa /konstrukcje ścia wg załącznika nr1 + nr2			11,429	
55	Pozycje pozostałe :				1,00
	wentylacja mechaniczna				1,00

*Materialy zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną
stawienie materiałów nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu
wilnego i nie może stanowić podstaw do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.
Waga elementów drewnianych podano w wagiach netto.
Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %*

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
3	Jętki	8 x 22	696	26
			636	12
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
4	Płatwie	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
5	Belki drewniane	10 x 24	340	2
		10 x 20	337	4
		10 x 20	552	1
		12 x 20	192	2
		20 x 20	370	1
6	Słupy	12 x 20	250	2
		10 x 20	250	1
		0 x 0	0	0
7	Profile	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0

Uwaga:
Długości elementów drewnianych podano
w wartościach netto (bez nadatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału
należy zweryfikować z dokumentacją
budowlaną i kierownikiem budowy