

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			30,24	
	Stopy fundamentowe B-20			2,64	
2	Ściany fundamentowe		117,90		
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				2 204,73
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		321,30		
	folia kubelkowa		128,16		
	papa izolacyjna	168,00			
3a	Styropian ( fundament )			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,72	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		129,60		
	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				1 425,60
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00
	bloczki Ytong 40cm				0,00
	bloczki Ytong 36,5cm				0,00
	bloczki 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
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		51,30	
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					564,30
bloczki Ytong 40cm					0,00
bloczki Ytong 36,5cm					0,00
bloczki 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	0,00		

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	<b>Ściany działowe</b>		<b>156,90</b>		
			<b>w tym:</b>		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		146,80		1 174,40
	błoczki 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		10,10		303,00
	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	<b>Ściany osłonowe i dekoracyjne</b> 12/6cm		<b>0,00</b>		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00		
8	<b>Kominy</b>				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	26,20			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			13,67	
10	Zaprawa wapienna tynki			11,73	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			24,31	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,83	
14	<b>Wylewki powierzchniowe</b>				
	podkład fundamentowy B-7,5			8,82	
	szlichta piwnicy B-15			1,87	
	szlichta parteru B-15			6,80	
	szlichta piętra B-15			5,65	
	nadbeton stropu B-20			3,15	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>				
	<b>belki stropowe o długościach:</b>				
1	4,60 m				7,00
2	3,30 m				6,00
3	1,50 m				3,00
4	0,00 m				0,00
5	14,00 m				6,50
6	4,00 m				4,60
7	9,00 m				3,90
8	21,00 m				3,30
9	5,00 m				2,70
10	3,00 m				1,40
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	<b>Pustaki stropowe</b>				1 080,00
	<b>Strop monolityczny</b>				
	<b>beton B-20</b>		0,00		
15b	<b>Zbrojenie płyty fi 8</b>		0,00		kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 12</b>		0,00		kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 16</b>		0,00		kg
	<i>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną )</i>		0,00		
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>				
	<b>ławy</b>			84,00	
	<b>fundamenty</b>			53,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	<b>o grubości 5cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 10cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 12cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 15cm</b>			22,30	
	<b>o grubości 20cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 15cm</b>			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	<b>piwnica - styropian 5 cm</b>			1,56	
	<b>parter - styropian 15cm</b>			17,00	
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00	
	<b>piętro - styropian 5cm</b>			5,65	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW**

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		257,52		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			357,00	kg
				2 075,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		89,12		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		168,36		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	18,70			
	wewnętrzne - konglomerat		5,10		
22	Wełna mineralna 20 + 5cm		237,15		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		296,44		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 067,18			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		163,52		
29	Pokrycie dachowe		281,79		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		306,90		
32	Folia paroizolacyjna		306,90		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				19,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	79,00			48,00
35	Gąsior dachowy				181,90
36	Okna - wg wykazu stolarki		33,78		
36a	Okna dachowe typu Velux				4,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				15,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
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**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + sputczka				4,00
	bidet				0,00
	wanna				3,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				6,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				3,00
	prysznic				2,00
	umywalka				6,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	120,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	108,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				17,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	378,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne				1,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	580,00			
53	Punkty elektryczne				112,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			10,562	
55	Pozycje pozostałe :				

*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 %*