

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			57,33	
	Stopy fundamentowe B-20			0,80	
2	Ściany fundamentowe		123,00		
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				2 300,10
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		1 212,75		
	folia kubełkowa		276,00		
	papa izolacyjna	358,00			
3a	Styropian ( fundament )			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			37,50	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		270,00		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				1 782,00
	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
	bloczki Ytong 40cm				0,00
	bloczki Ytong 36,5cm				0,00
	bloczki 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		148,00		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				976,80
	gazobeton 18cm				0,00
	cegła Porotherm 44cm				0,00
	cegła Porotherm 30cm				0,00
	cegła Porotherm 25cm				0,00
	bloczki Ytong 40cm				0,00
	bloczki Ytong 36,5cm				0,00
	bloczki 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  
MATERIAŁOWE**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe		217,50		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		217,50		1 435,50
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	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
	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		26,50		
	okładziny drewniane				
	okładzina z płytek ( itp..)		83,05		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	55,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
	0,00				
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			22,76	
10	Zaprawa wapienna tynki			18,71	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			21,24	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			3,08	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			18,81	
	szlichta garażu B-15			4,97	
	szlichta parteru B-15			13,28	
	szlichta piętra B-15			7,37	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE**

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
				Suma	
	Pustaki stropowe				0,00
15b	<b>Strop monolityczny beton</b> <b>B-20</b>			<b>48,85</b>	
	Zbrojenie płyty fi 6			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)	0,00		0,00	kg
16	<b>Zasyпка piaskowa ławy fundamenty</b>			<b>179,15</b>	
				<b>169,00</b>	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 20cm			7,40	
	o grubości 24cm			71,04	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 15cm			39,83	
	piętro - styropian 7-10cm			13,27	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE**

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 14-16mm ( 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		462,63		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną	<i>stal gładka</i>	828,00		kg
		<i>stal żebrowana</i>	16 272,00		kg
20	Okładziny				
	terakota		63,90		
	glazura		180,00		
	gres		120,40		
	podłoga drewniana		265,20		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	64,90			
	wewnętrzne - konglomerat		17,70		
22	Ociepleni dachu płaskiego ( wg proj.)			6,00	
23	Wełna mineralna 20 + 15cm -strop		361,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		11,00		
25	Płyta G-K		241,25		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 687,50			
27	Płyta OSB		188,10		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		387,20		
29	Pokrycie dachowe		479,75		
30	Pokrycie dachowe - płaskie		36,36		
31	Folia wiatrowa		750,20		
32	Folia paroizolacyjna		256,30		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				88,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	170,00			260,00
35	Gąsiorzy dachowe				190,08
36	Okna - wg wykazu stolarki		126,00		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,96		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				25,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				1,00
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  
MATERIAŁOWE**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				5,00
	bidet				2,00
	wanna				3,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				8,00
	zlewozmywak				2,00
43	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				3,00
	prysznic				3,00
	umywalka				8,00
	zlewozmywak				2,00
	kran ogrodowy				3,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	142,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	89,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				17,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	710,50			
48	Rozdzielacze				7,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	1 255,00			
53	Punkty elektryczne				251,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			24,453	
55	<b>Pozycje pozostałe :</b> <b>WENTYLACJA MECHAN. wg opracowania-1kpl</b>	<i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.                      Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto.                      W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych.Zestawienie materiałowo-kosztowe nie handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stano do rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i>			

**Materiały zawarte w kosztorysie należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną**

**W kosztorysie nie uwzględniono kosztów wykonania basenu ( konstrukcji niecki i jej wykryty płyty fundamentowej basenu oraz urządzeń technicznych.**

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	445	3
			451	1
			638	1
			1520	1
			1078	2
			1995	1
			1645	2
			0	0
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	110	1
			245	4
			250	20
			270	7
			280	4
			290	4
			305	6
			350	12
			360	4
			380	9
			450	17
			460	39
			550	8
			660	8
			760	19
0	0			
2a	Krokwie	7 x 24	525	4
		7 x 24	615	4
		7 x 24	630	4
			0	0
		14 x 22	590	1
		14 x 24	1050	4
			0	0
3	Płatwie/Podciąg	14 x 24	340	2
			861	2
			964	1
			1683	1

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE**

4	Podciąg drew.	14 x 24	493	3
			710	1
			0	0
5	Jętki	7 x 20	226	1
		7 x 20	235	1
		5 x 18	290	20
		0 x 0	0	0
6	Płatwie / Słupy	5 x 20	268	8
		5 x 20	399	6
		5 x 20	440	8
		12 x 12	1676	2
		10 x 20	170	1
		10 x 20	230	1
		14 x 14	175	9
		20 x 20	200	1
7	Bl. Stropowe	0 x 0	0	0
		5 x 20	55	1
		5 x 20	65	2
		5 x 20	70	2
		5 x 20	148	1
		5 x 20	304	20
		5 x 20	312	25
		5 x 20	362	19
		5 x 20	369	71
0 x 0	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

Elementy konstrukcji podbitki 5x16 cm obitej  
płyta OSB - nieuwzględniono w zestawieniu