

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe B-20			57,33		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe B-20			0,80		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		123,00				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				2 300,10	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	monolit betonowy B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
3	Izolacje przeciwwilgociowe						
	folia PE 0,3mm x 3		1 212,75			0,00 zł	0,00 zł
	folia kubelkowa		276,00			0,00 zł	0,00 zł
	papa izolacyjna	358,00				0,00 zł	0,00 zł
3a	Styropian (fundament)			0,00		0,00 zł	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			37,50		0,00 zł	0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		251,00				
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 24cm				1 656,60	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 44cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					0,00	0,00 zł	0,00 zł
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		148,00			
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 24cm					976,80	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 44cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Max (288x220x188) 29cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
Inne:					0,00	0,00 zł	0,00 zł
					0,00	0,00 zł	0,00 zł
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
6	Ściany działowe		217,50					
			w tym:					
	gazobeton 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 12cm		217,50		1 435,50	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczki Ytong 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
Inne:		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł		
		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł		
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne		26,50			0,00 zł	0,00 zł	
	okładziny drewniane							
	okładzina z płytek (itp..)		83,05			0,00 zł	0,00 zł	
8	Kominy							
	cegła pełna				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	wkłady Schiedel		55,00			0,00 zł	0,00 zł	
	kształtki wentylacyjne				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	kształtki ceramiczne				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	Inne:		0,00			0,00 zł	0,00 zł	
		0,00			0,00 zł	0,00 zł		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			22,19		0,00 zł	0,00 zł	
10	Zaprawa wapienna tynki			18,42		0,00 zł	0,00 zł	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			21,24		0,00 zł	0,00 zł	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł	
13	Słupy żelbetowe B-20			3,08		0,00 zł	0,00 zł	
14	Wylewki powierzchniowe							
	podkład fundamentowy B-7,5			18,81		0,00 zł	0,00 zł	
	szlichta garażu B-15			4,97		0,00 zł	0,00 zł	
	szlichta parteru B-15			13,28		0,00 zł	0,00 zł	
	szlichta piętra B-15			7,37		0,00 zł	0,00 zł	
	nadbeton stropu B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:						
1	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
2	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
3	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
4	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
5	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
8	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
12	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
13	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
14	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
16	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
17	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
18	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
19	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
20	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
21	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
22	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
23	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
24	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
25	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					Suma		0,00 zł
	Pustaki stropowe				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	Strop monolityczny beton B-20			56,16		0,00 zł	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 6			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 12 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)	0,00		0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			179,15		0,00 zł	0,00 zł
				169,00		0,00 zł	0,00 zł
17	Okładziny styropianowe ścian						
	o grubości 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 10cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 15cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			59,20		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z pianki poliuretanowej 15cm			5,55		0,00 zł	0,00 zł
18	Ocieplenie szlicht						
	piwnica - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 15cm			39,83		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 7-10cm			13,27		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną							
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	0,00				0,00 zł	0,00 zł	
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	0,00				0,00 zł	0,00 zł	
b	stal fi 14-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00				0,00 zł	0,00 zł	
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00				0,00 zł	0,00 zł	
d	stal fi 6-8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł	
e	stal fi 6-8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł	
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		462,63			0,00 zł	0,00 zł	
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną							
				stal gładka	828,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
				stal żebrowana	16 272,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
20	Okladziny							
	terakota		15,00			0,00 zł	0,00 zł	
	glazura		180,00			0,00 zł	0,00 zł	
	gres		141,00			0,00 zł	0,00 zł	
	podłoga drewniana		260,00			0,00 zł	0,00 zł	
	wykładzina dywanowa		0,00			0,00 zł	0,00 zł	
21	Parapety							
	zewewnętrzne - twarde PCV	64,90				0,00 zł	0,00 zł	
	wewnętrzne - konglomerat		17,70			0,00 zł	0,00 zł	
22	Ociepleni dachu płaskiego (wg proj.)			6,00		0,00 zł	0,00 zł	
23	Wetna mineral.5+20+5;20+10:30cm-wg.proj.		275,00			0,00 zł	0,00 zł	
24	Wetna mineralna 5/7cm		11,00			0,00 zł	0,00 zł	
25	Płyta G-K		231,25			0,00 zł	0,00 zł	
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 615,50				0,00 zł	0,00 zł	
27	Płyta OSB		179,30			0,00 zł	0,00 zł	
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		366,30			0,00 zł	0,00 zł	
29	Pokrycie dachowe		479,75			0,00 zł	0,00 zł	
30	Pokrycie dachowe - płaskie		36,36			0,00 zł	0,00 zł	
31	Folia wiatrowa		741,40			0,00 zł	0,00 zł	
32	Folia paroizolacyjna		247,50			0,00 zł	0,00 zł	
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				88,80	0,00 zł	0,00 zł	
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	170,00				0,00 zł	0,00 zł	
					260,00	0,00 zł	0,00 zł	
35	Gąsiorzy dachowe				190,08	0,00 zł	0,00 zł	
36	Okna - wg wykazu stolarki		116,60			0,00 zł	0,00 zł	
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
36b	Luksfery		0,96			0,00 zł	0,00 zł	
37	Drzwi							
	wewnętrzne				25,00	0,00 zł	0,00 zł	
	zewewnętrzne				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
38	Brama garażowa							
	mała				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	duża				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00				0,00 zł	0,00 zł	
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00				0,00 zł	0,00 zł	
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł	0,00 zł	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
INSTALACJE							
Wodno-kanalizacyjne							
42	Przybory:						
	misa wc + spluczka				5,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				8,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				2,00	0,00 zł	0,00 zł
43	Armatura:						
	bidet				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				8,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				3,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	138,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	86,00				0,00 zł	0,00 zł
Instalacja CO							
46	Grzejniki				31,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	380,00				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				5,00	0,00 zł	0,00 zł
49	Kocioł						
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gaz				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Gazowa							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Elektryczna							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	1 255,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				251,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			22,861		0,00 zł	0,00 zł
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl	<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych.Zestawienie materiałowo-kosztowe 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.</i></p>					0,00 zł
Koszt materiałów							0,00 zł

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

W kosztorysie nieuwzględniono kosztów wykonania basenu (konstrukcji niecki i jej wykończenia) , podbasenia , 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
			970	1
			1078	2
			1445	1
			1645	2
			0	0
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	110	1
			245	4
			250	18
			270	7
			280	4
			290	4
			305	6
			350	12
			360	4
			380	9
			450	17
			460	25
			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 24	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	13
		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	1126	2
		10 x 20	170	1
		0 x 0	0	0
		14 x 14	175	8
		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