

**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		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				2 300,10
	błoczek betonowy 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		
3a	papa izolacyjna	358,00			
	Styropian (fundament)			0,00	
4	Styropian ekstrudowany / styrodur			37,50	
	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		251,00		
4	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				1 656,60
	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
	błoczek Ytong 40cm				0,00
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00
	błoczek 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
	błoczek Ytong 40cm				0,00
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00
	błoczek 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**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	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
6	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 okładziny drewniane		26,50		
	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			22,19	
10	Zaprawa wapienna tynki			18,42	
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
	Strop monolityczny beton B-20			56,16	
15b	Zbrojenie płyty fi 6			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)		0,00		
	Zasyпка piaskowa				
16	ławy fundamenty			179,15	
				169,00	
	Okładziny styropianowe ścian				
17	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			59,20	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z pianki poliuretanowej 15cm			5,55	
	Ocieplenie szlicht				
18	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)			828,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną			16 272,00	kg
20	Okladziny				
	terakota		15,00		
	glazura		180,00		
	gres		141,00		
	podłoga drewniana		260,00		
	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.5+20+5;20+10:30cm-wg.proj.		275,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		11,00		
25	Płyta G-K		231,25		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 615,50			
27	Płyta OSB		179,30		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		366,30		
29	Pokrycie dachowe		479,75		
30	Pokrycie dachowe - płaskie		36,36		
31	Folia wiatrowa		741,40		
32	Folia paroizolacyjna		247,50		
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		116,60		
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**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
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	138,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	86,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				31,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	380,00			
48	Rozdzielacze				5,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	1 255,00			
53	Punkty elektryczne				251,00
54	Przydomowa mikroelektrownia wiatrowa				1,00
55	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			22,861	
56	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl	<p><small>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.</small></p>			
Koszt materiałów					

**Materiały zawarte w kosztorysie należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną
W kosztorysie nieuwzględniono kosztów wykonania basenu (konstrukcji niecki i jej wyk. płyty fundamentowej basenu oraz urządzeń technicznych.**

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	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/Podciągi	14 x 24	340	2
			861	2
			964	1
			1683	1

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘŻBĘ DACHU**

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 partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy
Elementy konstrukcji podbitki 5x16 cm obitej płytą OSB - nieuwzględniono w zestawieniu