

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Willa z basenem" war.C**

1

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

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Willa z basenem" war.C**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk	Cena
	Ściany działowe		217,50			
			w tym:			
	gazobeton 6cm		0,00		0,00	0,00 zł
	gazobeton 12cm		217,50		1 435,50	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł
	bloczki Ytong 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł
6	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00	0,00 zł
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00	0,00 zł
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł
	Inne:		0,00		0,00	0,00 zł
			0,00		0,00	0,00 zł
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne		26,50			0,00 zł
	okładziny drewniane					
	okładzina z płytek ( itp..)		83,05			0,00 zł
8	Kominy					
	cegła pełna				0,00	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł
	wkłady Schiedel	55,00				0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				0,00	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				0,00	0,00 zł
	Inne:	0,00				0,00 zł
		0,00				0,00 zł
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			22,19		0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			18,42		0,00 zł
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			21,24		0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			3,08		0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe					
	podkład fundamentowy B-7,5			18,81		0,00 zł
	szlichta garażu B-15			4,97		0,00 zł
	szlichta parteru B-15			13,28		0,00 zł
	szlich. Piętra+strych(147,4+171m2) B-15			15,92		0,00 zł
	nadbeton stropu B-20			0,00		0,00 zł

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Willa z basenem" war.C**

3

Lp.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk	Cena
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:					
1	0,00 m				0,00	0,00 zł
2	0,00 m				0,00	0,00 zł
3	0,00 m				0,00	0,00 zł
4	0,00 m				0,00	0,00 zł
5	0,00 m				0,00	0,00 zł
6	0,00 m				0,00	0,00 zł
7	0,00 m				0,00	0,00 zł
8	0,00 m				0,00	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	0,00 zł
12	0,00 m				0,00	0,00 zł
13	0,00 m				0,00	0,00 zł
14	0,00 m				0,00	0,00 zł
15	0,00 m				0,00	0,00 zł
16	0,00 m				0,00	0,00 zł
17	0,00 m				0,00	0,00 zł
18	0,00 m				0,00	0,00 zł
19	0,00 m				0,00	0,00 zł
20	0,00 m				0,00	0,00 zł
21	0,00 m				0,00	0,00 zł
22	0,00 m				0,00	0,00 zł
23	0,00 m				0,00	0,00 zł
24	0,00 m				0,00	0,00 zł
25	0,00 m				0,00	0,00 zł
	Suma					
	Pustaki stropowe				0,00	0,00 zł
	<b>Strop monolityczny</b>					
	<b>beton h płyty=12-18cm wg.projektu B-20</b>			<b>59,68</b>		<b>0,00 zł</b>
15b	Zbrojenie płyty fi 6			0,00	kg	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg	0,00 zł
	( zweryfikować z dokumentacją budowlaną)	0,00				0,00 zł
	<b>Zasyпка piaskowa</b>					
16	<b>ławy</b>			<b>179,15</b>		<b>0,00 zł</b>
	<b>fundamenty</b>			<b>169,00</b>		<b>0,00 zł</b>
	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>					
	o grubości 8cm			0,00		0,00 zł
	o grubości 10cm			0,00		0,00 zł
	o grubości 12cm			0,00		0,00 zł
	o grubości 15cm			0,00		0,00 zł
	o grubości 20cm			59,20		0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00		0,00 zł
	Okładzina z pianki poliuretanowej 15cm			5,55		0,00 zł
	<b>Ocieplenie szlicht</b>					
	garaż - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł
18	parter - styropian 15cm			39,83		0,00 zł
	piętro - styropian 7-10cm			13,26		0,00 zł
	poddasze - styropian 25cm			42,75		0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE "Willa z basenem" war.C**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk	Cena
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną					
a	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16	0,00				0,00 zł
	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8	0,00				0,00 zł
b	stal fi 14-16mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00				0,00 zł
c	stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00				0,00 zł
d	stal fi 6-8mm	0,00				0,00 zł
e	stal fi 6-8mm	0,00				0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		633,49			0,00 zł
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )			stal gładka	1 144,00 kg	0,00 zł
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal zębrowana	21 771,00 kg	0,00 zł
20	Okładziny					
	terakota		15,00			0,00 zł
	glazura		180,00			0,00 zł
	gres		141,00			0,00 zł
	podłoga drewniana		260,00			0,00 zł
	wykładzina dywanowa		171,10			0,00 zł
21	Parapety					
	zewnątrzne - twarde PCV	64,90				0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		17,70			0,00 zł
22	Ociepleni dachu płaskiego ( wg proj.)			6,00		0,00 zł
23	Wełna mineral.5+20+5;20+10:30cm-wg.proj.		112,00			0,00 zł
24	Wełna mineralna 5/7cm		11,00			0,00 zł
25	Płyta G-K		27,50			0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	148,50				0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		366,30			0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		479,75			0,00 zł
30	Pokrycie dachowe - płaskie		36,36			0,00 zł
31	Folia wiatrowa		562,10			0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		68,20			0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				88,80	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	170,00				0,00 zł
35	Gąsior dachowe				260,00	0,00 zł
36	Gąsior dachowe				190,08	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		116,60			0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00	0,00 zł
36b	Luksfery		0,96			0,00 zł
37	Drzwi					
	wewnętrzne				25,00	0,00 zł
	zewnątrzne				1,00	0,00 zł
	zewnątrzne - ozdobne				1,00	0,00 zł
38	Brama garażowa					
	mała				0,00	0,00 zł
	duża				1,00	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00				0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)	0,00				0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE "Willa z basenem" war.C**

5

Lp.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena
<b>INSTALACJE</b>						
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>						
42	Przybory:					
	misa wc + spłuczka				5,00	0,00 zł
	bidet				2,00	0,00 zł
	wanna				3,00	0,00 zł
	kabina prysznicowa				3,00	0,00 zł
	umywalka				8,00	0,00 zł
	zlewozmywak				2,00	0,00 zł
43	Armatura:					
	bidet				2,00	0,00 zł
	wanna				3,00	0,00 zł
	prysznic				3,00	0,00 zł
	umywalka				8,00	0,00 zł
	zlewozmywak				2,00	0,00 zł
	kran ogrodowy				3,00	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	148,00				0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	78,00				0,00 zł
<b>Instalacja CO</b>						
46	Grzejniki				31,00	0,00 zł
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	756,00				0,00 zł
48	Rozdzielacze				5,00	0,00 zł
49	Kocioł					
	gaz				0,00	0,00 zł
	gaz				0,00	0,00 zł
	Inne				1,00	0,00 zł
<b>Instalacja Gazowa</b>						
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł
<b>Instalacja Elektryczna</b>						
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	1 255,00				0,00 zł
53	Punkty elektryczne				251,00	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			17,228		0,00 zł
55	Pozycje pozostałe :	<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>				

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

**W kosztorysie nieuwzględniono kosztów wykonania basenu ( konstrukcji niecki i jej wykończenia ) , p 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	14 x 24	340	2
			861	2
			0	0
			0	0

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ 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 / Stupy	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
			0 x 0	0	0
7	Bl. Stropowe	0 x 0	0	0	
			0 x 0	0	0
			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