

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW Garaż BG 23**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			8,30		
	Stopy fundamentowe B-20			1,36		
2	Ściany fundamentowe		21,56			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				403,17	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			2,88		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		218,61			
	folia kubełkowa		26,40			
	papa izolacyjna	74,00				
3a	Styropian ( fundament )			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			2,90		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		82,90			
	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				911,90	
	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		0,00		
		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					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  
MATERIAŁÓW Garaż BG 23**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	<b>Ściany działowe</b>			<b>0,00</b>	
				<b>w tym:</b>	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			0,00	0,00
	błoczek 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	<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		0,00		
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			3,13	
10	Zaprawa wapienna tynki			1,89	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			1,43	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,83	
14	<b>Wylewki powierzchniowe</b>				
	podkład fundamentowy B-7,5			3,49	
	szlichta miejsce postoj. B-15			6,17	
	szlichta garażu B-15			9,22	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	wylewka beton kształt spadek0-14 B-20			9,89	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW Garaż BG 23**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:</b>				
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
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				0,00
15b	<b>Strop monolityczny beton B-20</b>			21,85	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	<b>Zasyпка piaskowa ławy fundamenty</b>			33,20 22,50	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			9,99	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			0,00	
	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 10cm			0,00	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW Garaż BG 23**

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		103,00		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			125,50	kg
				3 682,20	kg
20	Okładziny				
	terakota		61,47		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	0,00			
	wewnętrzne - konglomerat		0,00		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		0,00		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		0,00		
26	Profile stalowe do płyty G-K	0,00			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		91,19		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe papa termozgrzew.		98,84		
31	Folia wiatrowa		0,00		
32	Folia paroizolacyjna		0,00		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				8,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kosz zlewowy	4,00			1,00
35	Gąsiory dachowe				0,00
36	Okna - wg wykazu stolarki		0,00		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		3,24		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - ozdobne				0,00
38	Brama garażowa				
	mała				2,00
	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 Garaż BG 23**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				0,00
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	kabina prysznicowa				0,00
	umywalka				0,00
	zlewozmywak				0,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	prysznic				0,00
	umywalka				0,00
	zlewozmywak				0,00
	kran ogrodowy				0,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	0,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	0,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki - elektryczny				1,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	0,00			
48	Rozdzielacze				0,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	95,00			
53	Punkty elektryczne				19,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			0,000	
55	Pozycje pozostałe : płyty styrop.PSK Icopal-lamin gr.10cm styropian Icopal		98,84		

*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 rozstrzeżeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %*