

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Miranda**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			14,35		
	Stopy fundamentowe B-20			1,28		
2	Ściany fundamentowe		42,30			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				791,01	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy - pod schody zew.			1,64		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		321,30			
	folia kubełkowa		29,40			
	papa izolacyjna	120,00				
3a	Styropian ( fundament )			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			3,03		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		163,42			
	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				1 797,62	
	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		53,00		
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					583,00	
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  
Miranda**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		51,50		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		51,50		412,00
	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	Płyty włókno-cementowe lub podobne		25,00		
	okładzina z płytek lub marmolit ( itp..)		7,15		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	21,70			
	kształtki wentylacyjne				70,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			9,31	
10	Zaprawa wapienna tynki			6,86	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			23,95	
12	Płyta żelbetowa B-20			2,20	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,62	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,28	
	szlichta garażu B-15			1,93	
	szlichta parteru B-15			3,38	
	szlichta piętra B-15			3,49	
	szlichta strychu B-15			2,11	
	nadbeton stropu nad parterem B-20			6,66	
	nadbeton stropu nad piętrem B-20			5,65	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Miranda**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b> <b>belki stropowe o długościach:</b>				
1	1,87				2,00
2	2,90				4,00
3	3,45				4,00
4	4,40				32,00
5	0,00				0,00
6	1,85				2,00
7	4,40				31,00
8	0,00				0,00
9	0,00				0,00
10	0,00				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 - ogółem ( Teriva )</b>				862,50
15a	<b>Pustaki stropowe - ogółem ( Teriva I bis )</b>				34,00
15b	<b>Strop monolityczny</b> <b>beton B-20</b>			0,00	
	<b>Zbrojenie płyty fi 8</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 12</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 16</b>			0,00	kg
	<i>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną )</i>			0,00	
16	<b>Zasyпка piaskowa</b> <b>ławy</b>			59,80	
	<b>fundamenty</b>			43,50	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b> <b>o grubości 8cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 10cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 15cm</b>			3,75	
	<b>o grubości 18cm</b>			16,20	
	<b>o grubości 20cm</b>			17,60	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b> <b>piwnica - styropian 10 cm</b>			0,00	
	<b>parter - styropian 15cm</b>			10,15	
	<b>piętro - styropian 5cm</b>			3,49	
	<b>strych - styropian 12cm</b>			5,07	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Miranda**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16	0,08			
	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		198,96		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			468,00	kg
				2 102,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		65,00		
	glazura		50,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		93,00		
	wykładzina dywanowa		43,00		
21	Parapety				
	zewnętrzne - twarde PCV	19,58			
	wewnętrzne - konglomerat		5,34		
22	Wełna mineralna 20-25 cm		119,00		
23	Wełna szklana lub skalna Isover lub system równoważny 10 - 20 cm dach płaski		29,50		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		148,75		
26	Profile stalowe do płyty G-K	535,50			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		223,30		
29	Pokrycie dachowe		141,40		
30	Pokrycie dach. płaskie - papa termozgrz. system pokrycia Isover lub zamienny		29,50		
31	Folia wiatrowa		186,45		
32	Folia paroizolacyjna		154,00		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				27,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	48,60			48,00
35	Gąsiorzy dachowe				29,04
36	Okna - wg wykazu stolarki		29,88		
36a	Okna dachowe typu Velux				2,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				10,00
	zewnętrzne				1,00
	zewnętrzne - ozdobne				0,00
38	Brama garażowa				
	mała				1,00
	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 / lub drewnianej				1,00

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Miranda**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + sputczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	75,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	90,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	283,50			
48	Rozdzielacze				3,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	575,00			
53	Punkty elektryczne				115,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			4,396	
55	Pozycje pozostałe :				

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

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	1098	2
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	590	1
			650	31
			0	0
3	Krokwie kalenicowe	14 x 20	285	1
			687	1
4	Płatwie	14 x 16	1098	2
			0	0
5	Wymiany	7 x 20	140	2
			165	2
			0	0
6	Słupy	14 x 14	84	4
		14 x 14	110	1
		14 x 14	118	1
		14 x 14	245	2
		14 x 14	260	2
		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