

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Miranda**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			14,35	
	Stopy fundamentowe C25/30			1,28	
2	Ściany fundamentowe		42,30		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				791,01
	błoczki betonowe 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
	błoczki Ytong 40cm				0,00
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00
	błoczki Ytong 30cm				0,00
	cegła Max (288x220x188)	29cm			0,00
	cegła U-220 (250x220x185)	25cm			0,00
	cegła K-3 (250x220x120)	25cm			0,00
	silikaty N24 (250x240x220)	24cm			0,00
	silikaty N28 (250x180x220)	18cm			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
błoczki Ytong 40cm					0,00
błoczki Ytong 36,5cm					0,00
błoczki Ytong 30cm					0,00
cegła Max (288x220x188)		29cm			0,00
cegła U-220 (250x220x185)		25cm			0,00
cegła K-3 (250x220x120)		25cm			0,00
silikaty N24 (250x240x220)		24cm			0,00
silikaty N28 (250x180x220)		18cm			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
6	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
	bloczki 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
	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) C20/25			23,95	
12	Płyta żelbetowa C20/25			2,20	
13	Słupy żelbetowe C20/25			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 C20/25			6,66	
nadbeton stropu nad pietrem C20/25			5,65		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Miranda**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe				
	belki stropowe o długościach:				
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	Pustaki stropowe - ogółem (Teriva)				862,50
15a	Pustaki stropowe - ogółem (Teriva I bis)				34,00
15b	Strop monolityczny				
	beton C20/25			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			59,80	
	fundamenty			43,50	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 15cm			3,75	
	o grubości 18cm			16,20	
	o grubości 20cm			17,60	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 15cm			10,15	
	piętro - styropian 5cm			3,49	
	strych - styropian 12cm			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			2 570,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		65,00		
	glazura		50,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		93,00		
	wykładzina dywanowa		43,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - 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	Gąsiory 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
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - 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
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				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	80,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	65,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	445,00			
48	Rozdzielacze				3,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				1,00
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 : POMPA CIEPŁA wg oracowania 1kpl MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA 1 kpl.				

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

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘŻBĘ 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 partii materiału
należy zweryfikować z dokumentacją
budowlaną i kierownikiem budowy