

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Vertigo**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			33,30		
	Stopy fundamentowe B-20			7,10		
2	Ściany fundamentowe		59,10			
	<i>bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm</i>				0,00	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 105,17	
	<i>bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm</i>				0,00	
	monolit betonowy fund.ścian zew. 15 cm			2,53		
	monolit betonowy fund.ścian działowych			5,01		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		752,85			
	folia kubelkowa		41,24			
	papa izolacyjna	294,00				
3a	<i>Styropian (fundament)</i>			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur 15 cm			4,95		
	Styropian ekstrudowany / styrodur 12 cm			6,84		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		207,02			
	<i>gazobeton 30cm</i>				0,00	
	<i>gazobeton 24cm</i>				0,00	
	<i>gazobeton 18cm</i>				0,00	
	<i>gazobeton 12cm</i>				0,00	
	<i>cegła Porotherm 44cm</i>				0,00	
	<i>cegła Porotherm 30cm</i>				0,00	
	cegła Porotherm 25cm				2 277,22	
	<i>cegła Porotherm 11,5cm</i>				0,00	
	<i>bloczki Ytong 40cm</i>				0,00	
	<i>bloczki Ytong 36,5cm</i>				0,00	
	<i>bloczki Ytong 30cm</i>				0,00	
	<i>cegła Max (288x220x188) 29cm</i>				0,00	
	<i>cegła U-220 (250x220x185) 25cm</i>				0,00	
	<i>cegła K-3 (250x220x120) 25cm</i>				0,00	
	<i>silikaty N24 (250x240x220) 24cm</i>				0,00	
	<i>silikaty N28 (250x180x220) 18cm</i>				0,00	
	<i>Inne:</i>			0,00	0,00	
5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		55,72			
	<i>gazobeton 30cm</i>				0,00	
	<i>gazobeton 24cm</i>				0,00	
	<i>gazobeton 18cm</i>				0,00	
	<i>cegła Porotherm 44cm</i>				0,00	
	<i>cegła Porotherm 30cm</i>				0,00	
	cegła Porotherm 25cm				612,92	
	<i>bloczki Ytong 40cm</i>				0,00	
	<i>bloczki Ytong 36,5cm</i>				0,00	
	<i>bloczki Ytong 30cm</i>				0,00	
	<i>cegła Max (288x220x188) 29cm</i>				0,00	
	<i>cegła U-220 (250x220x185) 25cm</i>				0,00	
	<i>cegła K-3 (250x220x120) 25cm</i>				0,00	
	<i>silikaty N24 (250x240x220) 24cm</i>				0,00	
	<i>silikaty N28 (250x180x220) 18cm</i>				0,00	
		<i>Inne:</i>			0,00	0,00
	5a	Nadproże prefabrykowane lub	<i>mb</i>			
	<i>Inne:</i>					
		0,00				

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Vertigo**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		250,34		
			w tym:		
	<i>gazobeton 6cm</i>		0,00		0,00
	<i>gazobeton 12cm</i>		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		233,14		1 865,12
	<i>bloczki Ytong 11,5cm</i>		0,00		0,00
	<i>pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm</i>		0,00		0,00
	<i>pustak PD-2 (250x220x120) 12cm</i>		0,00		0,00
6	<i>cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm</i>		0,00		0,00
	cegła dziurawka 6cm		17,20		516,00
	<i>cegła dziurawka 12cm</i>		0,00		0,00
	<i>cegła pełna 6cm</i>		0,00		0,00
	<i>cegła pełna 12cm</i>		0,00		0,00
	<i>silikaty N12 (250x120x220) 12cm</i>		0,00		0,00
	<i>silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm</i>		0,00		0,00
	<i>Inne:</i>		0,00		0,00
			0,00		0,00
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne		48,00		
	 płyty włóknocementowe - opcja				
	okładzina z płytek lub marmolit - cokół		16,00		
8	Kominy				
	<i>cegła pełna</i>				0,00
	<i>cegła klinkierowa</i>				0,00
	wkłady Schiedel	28,63			
	kształtki wentylacyjne				157,50
	<i>kształtki ceramiczne</i>				0,00
	<i>Inne:</i>	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			17,17	
10	Zaprawa wapienna tynki			14,06	
11	Wylewki betonowe (podciąg, nadproża, wylewki, wieńce, schody) B-20			20,11	
12	<i>Płyta żelbetowa B-20</i>			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			3,76	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			10,93	
	szlichta garażu B-15			3,45	
	szlichta parteru B-15			10,47	
	szlichta piętra B-15			7,28	
	szlichta tarasu (6-13 cm) B-15			4,63	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Vertigo**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<i>Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:</i>				
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	<i>Pustaki stropowe</i>				0,00
	Strop monolityczny beton nad parterem gr 18 cm			29,88	
	Strop monolityczny beton tarasu nad parterem gr 18 cm			10,44	
15b	Strop monolityczny beton nad piętnem gr 18 cm			30,60	
	Beton kształtujący spadek na stropie z zachowaniem gr. 6-8 cm			11,27	
	Beton atyk :			4,22	
16	Zasypka piaskowa ławy fundamenty			104,06	
				97,50	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	<i>o grubości 8cm</i>			0,00	
	<i>o grubości 10cm</i>			0,00	
	<i>o grubości 12cm</i>			0,00	
	o grubości 15cm			7,35	
	o grubości 18cm			42,36	
	<i>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</i>			0,00	
	<i>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</i>			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	garaż - styropian - sufit 15 cm			5,18	
	parter - styropian 15 cm			26,18	
	piętro - styropian 15 cm			21,84	
	piętro - taras 25 cm			2,44	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Vertigo**

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		403,34		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)			1 185,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną			14 517,00	kg
	Okładziny				
	terakota + taras		201,00		
	glazura		90,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		169,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
20	Parapety				
21	zewnętrzne - twarde PCV	45,10			
	wewnętrzne - konglomerat		12,30		
22	Wetna mineralna 18/20/25cm		0,00		
23	Wetna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wetna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K - sufit podwieszany		31,00		
26	Profile stalowe do płyty G-K	223,20			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		312,79		
29	Pokrycie tarasu - izolacja przeciwwodna		48,70		
30	Pokrycie dachowe : system Icopal		160,60		
	<i>ilość m2 pokrycia bez warstw betonowych</i>				
31	Folia wiatrowa		0,00		
32	Folia paroizolacyjna		0,00		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				50,00
34	Rury spustowe/łańcuchy + rynna	39,20			
	.+ kształtki				18,00
	.+ kosze zlewowe				2,00
35	Gąsiorzy dachowe				0,00
36	<u>Jako wykonawcę okien w ramach HS przyjęto firmę "GRACJA" - Cieszyn</u>				
	Okna - wg wykazu stolarki		71,71		
	Okna dachowe typu Velux				0,00
	Okna w ramach HS		11,64		
36a	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				20,00
	zewnętrzne				0,00
	zewnętrzne - 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
MATERIAŁÓW
Vertigo**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				4,00
	bidet				2,00
	wanna				3,00
	kabina prysznicowa				4,00
	umywalka				6,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				3,00
	prysznic				4,00
	umywalka				6,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				2,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	142,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	104,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki + grzejniki kanałowe				24,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	536,55			
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	855,00			
53	Punkty elektryczne				171,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 - brak			0,000	
55	Pozycje pozostałe :				
	<i>Ekrany przesuwne zewnętrzne - przyjęto firma - IDEA</i>		19,20		
	<i>Ogród zimowy - przyjęto firma - Reynaers</i>		13,00		
	<i>Szkło - balustrada schodów wewn.</i>		19,80		
	<i>Balustrada tarasu piętra</i>	21,50			

Koszt materiałów

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