

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Domino"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			12,14		
	Stopy fundamentowe B-20			4,96		
2	Ściany fundamentowe		54,50			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 019,15	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			4,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		353,75			
	folia kubełkowa		51,60			
	papa izolacyjna	142,00				
3a	Styropian (fundament)			8,25		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		134,20			
	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				1 476,20	
	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		20,00		
		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					220,00	
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 "Domino"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		64,20		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		64,20		513,60
	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
	Ściany osłonowe 12cm		0,00		
7	cegła klinkierowa				
	<i>System kotwienia klinkieru do ścian nośnych - HABE Załącznik Nr.1</i>				
	Płyty włókno-cementowe		0,00		
	Styrodur pod klinkier			0,00	
	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
8	wkłady Schiedel	20,40			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			8,19	
10	Zaprawa wapienna tynki			6,17	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			0,00	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			3,84	
	Wylewki powierzchniowe				
14	podkład fundamentowy B-7,5			6,07	
	szlichta garażu B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			5,72	
	szlichta piętra B-15			3,42	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Domino"**

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 16 cm			16,12	
	Strop monolityczny beton nad parkingiem gr 16 cm			3,33	
15b	Strop monolityczny beton nad piętrzem gr 18 cm			0,00	
	Beton kształtujący spadek na stropie z zachowaniem gr. 6-8 cm			2,02	
	Beton attyk :			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			57,80 48,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm o grubości - ocieplenie balkony 10cm o grubości 12cm o grubości 20cm o grubości 24cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00 3,80 0,00 12,48 26,20 0,00 0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 15cm piętro - styropian 16cm piętro - styropian 5cm			0,00 14,30 10,25 0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Domino"**

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		163,66		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			0,00	kg
	stal łącznie			5 164,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		45,90		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		117,75		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	0,00			
	wewnętrzne - konglomerat		0,00		
22	Wetna mineralna 20cm -dach		165,00		
23	Wetna mineralna 10+ 20cm-strop		44,00		
24	Wetna mineralna 10cm ściany poddasza		34,00		
25	Płyta G-K -sufity podwieszane		261,25		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 138,50			
27	Płyta OSB		96,80		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		120,78		
29	Pokrycie dachowe		166,65		
30	Pokrycie dachowe : system Icopal		28,80		
	<i>ilość m2 pokrycia bez warstw betonowych</i>				
31	Folia wiatrowa		229,90		
32	Folia paroizolacyjna		229,90		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				0,00
34	Rynny + rury spustowe .+ kosze zlewowe	45,00			0,00
35	Gąsiorzy dachowe				37,36
36	Jako wykonawcę okien w ramach HS przyjęto firmę "GRACJA" - Cieszyn				
	Okna - wg wykazu stolarki		61,60		
	<i>Okna dachowe typu Velux</i>				10,00
	Okna w ramach HS		0,00		
36c	Szkló - balustrady , ściany		0,00		
36c	<i>Luksfery</i>		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				9,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				0,00
39	<i>Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu</i>	0,00			
40	<i>Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)</i>	0,00			
41	Schody wg. oddzielnego opracowania stalowo - drewniane				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Domino"**

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				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	41,18			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	38,52			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				6,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	248,01			
48	Rozdzielacze				4,00
49	Kocioł				
	gaz				1,00
	gaz				0,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	522,00			
53	Punkty elektryczne				87,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			5,889	
55	Pozycje pozostałe :				
	deski okładzinowe		49,55		0,00
	okładzina kamienna		3,40		
	POMPA CIEPŁA wg opracowania kpl				1,00
					0,00

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 %

HABE Polska Sp. Z o.o.
 Michałów Grabina
 ul.Kwiatowa 34
 05-126 Nieporęt

Załącznik Nr.1

System kotwienia ścian klinkierowych domu Villa Nova

Nr.	Oznaczenie	Symbol	J.m.	Ilość
1	KO-01	HV3 - 3,5 - 300 - 2155 - 3 (L 105 x 50)	szt.	2
2	KO-02	HV3 - 3,5 - 300 - 2235 - 3 (L 105 x 50)	szt.	2
3	KO-03	HV3 - 7,0 - 300 - 1495 - 3 (L 105 x 50)	szt.	3
4	KO-04	HVP - 7,0 - 300 - 2000 - 3 (L 105 x 80)	szt.	1
5	KO-05	HVL - 7,0 - 300 - 2000 - 3 (L 105 x 80)	szt.	1
6	KO-06	HV - 3,5 - 300 - 670 - 3 (L 105 x 50)	szt.	1
7	KO-07	HV - 3,5 - 300 - 1470 - 3 (L 105 x 60)	szt.	1
8	KO-08	HVL - 7,0 - 300 - 1500 - 3 (L 105 x 100)	szt.	1
9	KO-09	HVP - 7,0 - 300 - 1500 - 3 (L 105 x 100)	szt.	1
10	KO-10	HV - 3,5 - 300 - 1170 - 3 (L 105 x 60)	szt.	1
11	KO-11	HV - 7,0 - 300 - 1970 - 3 (L 105 x 90)	szt.	1
12	Kotwa	RGM 10x190	szt.	18
13	Chemia	RM 10	szt.	18
14	Kotwa	RGM 12x220	szt.	19
15	Chemia	RM 12	szt.	19
16	Zbrojenie	zbrojenie drabinkowe ZM 50-4	szt.	235
17	Strzemiona	S 40/105/50	szt.	60
18	Strzemiona	S 40/105/60	szt.	20
19	Strzemiona	S 40/105/80	szt.	28
20	Strzemiona	S 40/105/90	szt.	14
21	Strzemiona	S 40/105/100	szt.	22
22	Przetyczka	4/100	szt.	144
23	Klamra	C 4/100	szt.	10
24	Kotwy	WK40	100 szt.	9
25	Koszulka	SX8L	101 szt.	9
26	Docisk	KOMBI	100 szt.	9
27	Wentylacja	Puszka	szt.	105

UWAGA :

Podane zestawienie nie ma charakteru oferty handlowej jest jedynie wstępnym zestawieniem materiałowym i każdorazowo wymaga konsultacji z firmą HABE oraz jednostką dokonującą adaptacji budynku do miejscowych warunków. Firma MG Projekt nie jest stroną w rozwiązaniach technicznych firmy HABE

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	720	3
			390	1
			310	1
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	630	45
			600	3
			0	0
			0	0
2a	Krokwie	0 x 0	0	0
3	Jętki	7 x 20	450	15
			0	0
			0	0
4	Deski 3x 20 cm	3 x 20	260	6
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile	7 x 20	85	4
		7 x 20	75	2
		0 x 0	0	0
		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