

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Villa Nova**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			43,66		
	Stopy fundamentowe B-20			1,72		
2	Ściany fundamentowe		119,50			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				206,25	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				2 234,65	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		919,80			
	folia kubełkowa		82,80			
	papa izolacyjna	266,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			14,18		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		261,00			
	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				2 871,00	
	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		171,00		
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					1 881,00	
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
Villa Nova**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		121,00		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		121,00		968,00
	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
	Ściany osłonowe 12cm		143,00		
7	cegła klinkierowa				
	<i>System kotwienia klinkieru do ścian nośnych - HABE Załącznik Nr.1</i>				
	Płyty włókno-cementowe		58,00		
	Styrodur pod klinkier			25,74	
	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
8	wkłady Schiedel	7,50			
	kształtki wentylacyjne				360,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			20,18	
10	Zaprawa wapienna tynki			16,26	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			31,88	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			4,08	
	Wylewki powierzchniowe				
14	podkład fundamentowy B-7,5			13,89	
	szlichta garażu B-15			4,17	
	szlichta parteru B-15			12,88	
	szlichta piętra B-15			8,80	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Villa Nova**

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			37,10	
	Strop monolityczny beton nad garażem gr 20 cm			10,80	
15b	Strop monolityczny beton nad piętrem gr 18 cm			44,67	
	Beton kształtujący spadek na stropie z zachowaniem gr. 6-8 cm			21,15	
	Beton atyk :			9,90	
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			132,30	
				125,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			1,20	
	o grubości 12cm			1,80	
	o grubości 15cm			4,05	
	o grubości 20cm			47,20	
	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			32,19	
	piętro - styropian 15cm			26,40	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Villa Nova**

4

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		432,28		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
	stal gładka		1 445,00		kg
	stal żebrowana		13 056,00		kg
20	Okładziny				
	terakota		228,00		
	glazura		126,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		205,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	35,20			
	wewnętrzne - konglomerat		9,60		
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 -sufity podwieszane		122,39		
26	Profile stalowe do płyty G-K	881,19			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		319,00		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe : system Icopal		265,00		
	<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)				51,50
34	Rury spustowe	43,00			
	.+ kosze zlewowe				7,00
35	Gąsiorzy dachowe				0,00
36	Jako wykonawcę okien w ramach HS przyjęto firmę "GRACJA" - Cieszyn				
	Okna - wg wykazu stolarki		41,10		
	<i>Okna dachowe typu Velux</i>				0,00
	Okna w ramach HS		108,56		
36c	Szkló - balustrady , ściany		35,50		
36c	<i>Luksfery</i>		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				23,00
	zewewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				1,00
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				1,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Villa Nova**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				4,00
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				4,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	prysznic				4,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				0,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	195,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	110,50			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				18,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	755,48			
48	Rozdzielacze				4,00
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	740,00			
53	Punkty elektryczne				148,00
54	Wieżba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			0,000	
55	Pozycje pozostałe :				
	wanna z hydromasażem saunna				1,00 1,00

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 rozstrzeżeń 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*