

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	1528	1
		14	14	965	1
		14	14	903	1
		14	14	660	1
		14	14	638	1
		14	14	457	1
		14	14	367	1
		14	14	220	1
2	Krokwie	7	20	60	3
		7	20	150	2
		7	20	240	1
		7	20	250	1
		7	20	270	10
		7	20	280	10
		7	20	300	8
		7	20	310	3
		7	20	380	1
		7	20	400	5
		7	20	410	2
		7	20	420	4
		7	20	480	2
		7	20	490	1
		7	20	500	1
		7	20	520	2
		7	20	530	4
		7	20	540	1
		7	20	580	2
		7	20	630	1
		7	20	660	2
		7	20	670	11
		10	20	510	2
		10	20	600	2
		10	20	620	2
		10	20	670	6
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
7	20	0	0		
7	20	0	0		

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	26	870	5
		14	26	0	0
		14	26	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	26	870	1
		14	26	0	0
		14	26	0	0
3	Płatwie	14	24	669	1
		14	24	648	1
		14	24	588	1
		14	24	467	1
		14	24	378	1
		14	24	348	1
		14	24	224	1
4	BS	14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
5	BD	5	12	90	50
		5	12	95	10
		5	12	108	10
		5	12	133	10
		12	25	418	2
		12	25	536	1
6	Wymiany	7	20	97	20
		7	20	70	3
		7	20	60	1
7	Siodło	5	20	195	18
		5	20	0	0
		5	20	0	0
8	Słupki	14	14	399	5
		14	14	282	9
		14	14	234	1

Uwaga:  
długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

L.p.	Materiały	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Podciągi	12	24	0	0
		12	24	0	0
		12	24	0	0
		12	24	0	0
2	Belki stropowe	7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	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

Zestawienie materiałów - Hiacynt

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	110,83		26,56		
	Stopy fundamentowe C16/20		14,63	5,85		
	Płyta fundamentowa C16/20		0,00	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		58,37			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					49
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					1092
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0
	monolit betonowy C16/20		12,38	0,87		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					9
	folia PE 0,2 mm x 3		628,61			
	folia kubełkowa		42,13			
	papa izolacyjna		33,25			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 18 cm		56,31	10,14		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		68,44	3,42		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		189,31			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					2083
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	błoczki Ytong 24 cm					0
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0
	silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0
Inne:					0	
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		74,53			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					820
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	błoczki Ytong 24 cm					0
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0
	silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0
Inne:					0	
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					9
	nadproża L-19 1,5 m					0
	nadproża L-19 1,8 m					0
	nadproża L-19 2,1 m					0
	nadproża L-19 2,4 m					0

## Zestawienie materiałów - Hiacynt

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		138,53			0
	gazobeton 8 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 11,5 cm		119,33			955
	cegła Porotherm 8 cm		19,20			154
	błoczek Y tong 11,5 cm					0
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5 cm					0
	pustak PD-2 (250x220x120) 12 cm					0
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12 cm					0
	cegła dziurawka 6 cm					0
	cegła dziurawka 12 cm					0
	cegła pełna 6 cm					0
	cegła pełna 12 cm					0
	silikaty N12 (250x120x220) 12 cm					0
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5 cm					0
Inne:						
9	ŚCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	plytka klinkierowa		0,00			0
	okładzina z płytek		0,00			0
	deski elewacyjne		21,58			
	cokół	50,44				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0
	cegła dziurawka					0
	wkłady Schiedel	15,24				
	kształtki wentylacyjne					47
kształtki ceramiczne					51	
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			13,82		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			11,86		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		57,47	16,55		
14	PLYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			2,93		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			10,33		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,48		
	szlichta parteru C12/15			7,02		
	szlichta poddasza C12/15			7,13		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

## Zestawienie materiałów - Hiacynt

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE					
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
		pustak stropowy				
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		226,02	39,83		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				5366,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			110,83		
	fundamenty			59,37		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2 cm			0,00		
	styropian o grubości 3 cm			0,13		
	styropian o grubości 5 cm			0,14		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,00		
	styropian o grubości 13 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			8,28		
	styropian o grubości 16 cm			0,00		
	styropian o grubości 17 cm			0,00		
	styropian o grubości 18 cm			0,00		
	styropian o grubości 19 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			0,00		
	styropian o grubości 22 cm			26,83		
	styropian o grubości 27 cm			2,55		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
	styropian o grubości 34 cm			0,00		
welna + welon 16 cm			6,99			
welna + welon 18 cm			3,88			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 5 cm			0,00		
	parter 5 cm			0,00		
	parter 20 cm			28,06		
	piętro 10 cm			14,27		
	strych 30 cm			0,00		

## Zestawienie materiałów - Hiacynt

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				3797,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		317,78			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		317,83			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		0,00			
	żywica		0,00			
24	PARAPETY					
	zewnętrzne - twarde PCV	7,65				
	wewnętrzne - konglomerat		2,09			
25	ZABUDOWY					
	welna mineralna 5 cm		52,44			
	welna mineralna 14 cm		139,68			
	welna mineralna 20 cm		273,51			
	plyta G-K		202,96			
	profile stalowe do płyty G-K	608,88				
	plyta OSB		41,70			
tynek cienkowarstwowy lub inny		173,13				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		267,10			
	membrana dachowa		293,81			
	folia paraizolacyjna		320,52			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					34
	rynny	64,62				
	rury spustowe	26,00				
	kształtki					42
gąsiorzy dachowe	55,00				160	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		50,15			
	okna dachowe typu Velux					9
	okno połaciowe z funkcją wylazu					1
	luksfery		0,00			0
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					8
	wewnętrzne szczelne					2
	wewnętrzne z nawiewnikami					4
	wewnętrzne EI 30					0
	wewnętrzne przesuwne					2
	wewnętrzne przesuwne z doswietlem bocznym					1
	wewnętrzne podwójne					0
	zewnętrzne					1
	zewnętrzne małe					1
zewnętrzne ozdobne					0	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0
	duża					1
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	płatwie stalowe 150x100x12					0
	słupy stalowe 100x100x6					0
	dwuteownik IPE 240					0
	kształtowniki stalowe					0
	schody strychowe 70x120					0
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					0
	blacha stalowa (komin)			2,87		
dach płaski (system pokrycia, np. Icopal)			49,60			
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			12,49		

Zestawienie materiałów - Hiacynt

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spluczka					3
	bidet					1
	wanna					2
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					5
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					1
33	ARMATURA					
	bidet					1
	wanna					2
	prysznic					2
	umywalka					5
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					1
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	93,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	78,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					16
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	342,00				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	6,50				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	942				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					157
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	288				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		0,00			
	plyty elewacyjne włókno - cement		43,71			
	blacha płaska w kolorze grafitowym		0,00			
	deski elewacyjne		0,00			

Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną. Zestawienie materiałowe nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 ust. 2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstawy do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%.