

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	510	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
		10	22	100	1
		10	22	902	1
		10	22	910	1
		10	22	402	1
		10	22	97	2
		10	22	262	2
		12	25	418	2
12	25	536	1		
6	Wymiany	7	20	97	20
		7	20	0	0
		7	20	0	0
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
		12	25	281	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
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 war. B

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		14,50	5,80		
	Płyta fundamentowa C16/20		0,00	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		56,03			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12) cm					49
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24 cm					967
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38 cm					0
	monolit betonowy C16/20		12,38	0,87		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					8
	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		63,85	3,19		
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
	błoczek 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		68,14			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					750
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	błoczek 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					18
	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 war. B

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
	blozki Ytong 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					
	płytki 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 0,00					
	kształtki wentylacyjne					0
kształtki ceramiczne					0	
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			13,56		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			11,67		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		172,41	28,78		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			3,15		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			44,60		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,48		
	szlichta parteru C12/15			6,91		
	szlichta poddasza C12/15			7,13		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

Zestawienie materiałów – Hiacynt war. B

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					0
	18	STROP MONOLITYCZNY					
beton			226,02	39,83			
zbrojenie płyty fi 8 mm					0,00		
zbrojenie płyty fi 12 mm					5412,00		
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			0,91			
	styropian o grubości 3 cm			0,13			
	styropian o grubości 5 cm			0,26			
	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			
wełna + welon 16 cm			6,99				
wełna + welon 18 cm			3,88				
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN						
	piwnica 5 cm			0,00			
	parter 5 cm			0,00			
	parter 20 cm			27,65			
	piętro 10 cm			14,27			
	strych 30 cm			0,00			

## Zestawienie materiałów – Hiacynt war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				3853,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		315,74			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		315,74			
	terakota mrozoodporna		109,23			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		0,00			
	żywica		0,00			
wykładzina		0,00				
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	7,65				
	wewnętrzne - konglomerat		2,09			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		52,44			
	wełna mineralna 14 cm		139,68			
	wełna mineralna 20 cm		273,51			
	płyta G-K		202,96			
	profile stalowe do płyty G-K	608,88				
	płyta OSB		41,70			
tynk 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)		51,35			
	okna dachowe typu Velux					9
	okno połączowe 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
	zewewnętrzne					1
	zewewnętrzne małe					1
zewewnętrzne 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
	ściana z Porothermu 18,8 cm		5,19			
	folia PE 0,2mm x 3		109,23			
dach płaski (system pokrycia, np. Icopal)		49,60				
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			13,28		

## Zestawienie materiałów – Hiacynt war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					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					8
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	798,50				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	0,00				0
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	PANELE FOTOWOLTAIKOWE					14
43	KABEL ELEKTRYCZNY	942				
44	PUNKTY ELEKTRYCZNE					157
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
45	RURY	288				
46	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%.