

## Zestawienie materiałów – Hiacynt 5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	104,72		25,97		
	Stopy fundamentowe C25/30		16,89	6,76		
	Płyta fundamentowa C25/30		0,00	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		60,32			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					45
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					1053
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0
	monolit betonowy C25/30					
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					9
	folia PE 0,2 mm x 3		682,98			
	folia kubełkowa		42,79			
	papa izolacyjna		81,48			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 18 cm		58,72	10,57		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		81,66	4,08		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		136,20			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					1499
	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		96,51			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					1062
	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					5
	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 5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		92,50			0
	gazobeton 8 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 11,5 cm		78,98			632
	cegła Porotherm 8 cm		13,52			109
	błoczki 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
	płyty włókno cementowe		33,54			
	deski elewacyjne		56,86			
	tynk cienkowarstwowy		127,37			
cokół	36,10					
10	KOMINY					
	cegła pełna					0
	cegła dziurawka					0
	wkłady Schiedel	14,44				
	kształtki wentylacyjne					0
	kształtki ceramiczne					0
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			11,57		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			8,22		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciąg, nadproża, wieńce		50,55	12,50		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			3,53		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			41,55		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,49		
	szlichta parteru C12/15			7,65		
	szlichta poddasza C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
	nadbeton stropu C20/25			0,00		
wylewka tarasy C20/25			7,80			
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				
	pustak stropowy					0

## Zestawienie materiałów – Hiacynt 5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		0,00	0,00		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			62,15		
	fundamenty			85,64		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2 cm			0,47		
	styropian o grubości 3 cm			0,11		
	styropian o grubości 4 cm			0,00		
	styropian o grubości 5 cm			0,46		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,00		
	styropian o grubości 12 cm			2,49		
	styropian o grubości 15 cm			0,83		
	styropian o grubości 16 cm			9,41		
	styropian o grubości 17 cm			4,24		
	styropian o grubości 18 cm			0,87		
	styropian o grubości 19 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			1,68		
	styropian o grubości 22 cm			27,81		
	styropian o grubości 27 cm			3,60		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
	styropian o grubości 34 cm			0,00		
węlna + welon 16 cm			0,00			
węlna + welon 18 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 5 cm			0,00		
	parter 5 cm			0,00		
	parter 20 cm			30,61		
	piętro 10 cm			0,00		
	strych 30 cm			0,00		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				2674,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		265,96			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		120,93			
	gres mrozoodporny		78,00			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		126,28			
	żywica		0,00			
wykładzina		0,00				
24	PARAPETY					
	zewnątrzne - twarde PCV	16,81				
	wewnętrzne - konglomerat		1,36			
25	ZABUDOWY					
	węlna mineralna 13,cm		211,50			
	węlna mineralna 16 cm		218,00			
	węlna mineralna 20 cm		293,90			
	węlna mineralna 22 cm		229,10			
	płyta G-K		429,50			
profile stalowe do płyty G-K	1288,50					
	płyta OSB		170,13			

## Zestawienie materiałów – Hiacynt 5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe (blacha		345,00			
	membrana dachowa		379,50			
	folia paroprzepuszczalna		414,00			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					44
	rynny	78,50				
	rury spustowe	38,25				
	kształtki					36
	gąsiory dachowe	54,67				
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		42,43			
	okna dachowe typu Velux					5
	okno połaciowe z funkcją wyłazu					1
	luksfery		0,00			0
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					6
	wewnętrzne szczelne					2
	wewnętrzne z nawiewnikami					4
	wewnętrzne EI 30					0
	wewnętrzne przesuwne					2
	wewnętrzne przesuwne z doswietlem bocznym					1
	wewnętrzne podwójne					0
	zewnętrzne					0
	zewnętrzne małe					0
zewnętrzne ozdobne z doświetlami					1	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0
	duża					1
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	profile stalowe do podbitki	23,70				
	drewno na pergolę			1,50		
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					1
	kominek					1
	pustaki Porotherm Profi		4,82			
	podbitka - płyty HPL		63,70			
	folia paroizolacyjna		429,50			
blacha stalowa (komin, elewacja + podciągi)		34,89				
	dach płaski (system pokrycia, np. Icopal)					
31	Ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie					

## Zestawienie materiałów – Hiacynt 5

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					2
	wanna					1
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					4
	zlewozmywak					1
	pralka					2
	zmywarka					1
33	ARMATURA					
	bidet					2
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					4
	zlewozmywak					1
	pralka					2
	zmywarka					1
	zawór czerpalny w garażu					1
		kran ogrodowy				
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	105,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	85,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					13
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	535,00				
38	ROZDZIELACZE					3
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	16,00				1
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	822,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					137
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	300,00				

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%.