

Zestawienie materiałów – Hanka 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	102,69		24,65		
	Stopy fundamentowe C25/30		13,64	5,46		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		39,00			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					730,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C20/25		12,00	0,71		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					6,00
	folia PE 0,2 mm x 3		644,62			
	folia kubełkowa		43,88			
	papa izolacyjna		30,81			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 18 cm		59,09	10,64		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		41,76	2,09		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		154,54			
	gazobeton 24 cm					1082,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczki Ytong 24 cm					0,00
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0,00
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0,00
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0,00
silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0,00	
	Inne:					0,00
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		6,30			
	gazobeton 24 cm					45,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczki Ytong 24 cm					0,00
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0,00
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0,00
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0,00
silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0,00	
	Inne:					
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					20,00
	nadproża L-19 1,5 m					0,00
	nadproża L-19 1,8 m					0,00
	nadproża L-19 2,1 m					0,00
	nadproża L-19 2,4 m					0,00

Zestawienie materiałów – Hanka 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		148,13			0,00
	gazobeton 8 cm		7,78			55,00
	gazobeton 12 cm		140,35			983,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	cegła Porotherm 8 cm					0,00
	błoczki Ytong 11,5 cm					0,00
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5 cm					0,00
	pustak PD-2 (250x220x120) 12 cm					0,00
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12 cm					0,00
	cegła dziurawka 6 cm					0,00
	cegła dziurawka 12 cm					0,00
	cegła pełna 6 cm					0,00
	cegła pełna 12 cm					0,00
	silikaty N12 (250x120x220) 12 cm					0,00
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5 cm					0,00
Inne:						
9	ŚCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	cegła klinkierowa		0,00			0,00
	okładzina z płytek		0,00			
	deski elewacyjne		78,40			
	cokół	51,25				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	5,91				
	kształtki wentylacyjne					18,00
	kształtki ceramiczne					20,00
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			10,44		
12	TYNKI cementowo - wapienne			6,95		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		107,76	7,57		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			2,78		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			42,13		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			0,00		
	szlichta parteru C12/15			8,99		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

Zestawienie materiałów – Hanka 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE		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		0,00	0,00		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zwyfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			102,69		
	fundamenty			74,48		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2 cm			0,09		
	styropian o grubości 3 cm			0,00		
	styropian o grubości 5 cm			0,00		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,00		
	styropian o grubości 11 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			0,00		
	styropian o grubości 16 cm			0,00		
	styropian o grubości 17 cm			0,00		
	styropian o grubości 18 cm			8,28		
	styropian o grubości 19 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			0,00		
	styropian o grubości 22 cm			26,25		
	styropian o grubości 25 cm			0,00		
	styropian o grubości 27 cm			0,00		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
	pianka 4 cm			0,27		
pianka 7 cm			0,33			
wełna mineralna 10 cm			0,00			
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 5 cm			0,00		
	parter 5 cm			0,00		
	parter 20 cm			35,98		
	piętro I 8 cm			0,00		
	strych 20 cm			0,00		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				2177,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		179,88			

Zestawienie materiałów – Hanka 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		48,46			
	deski tarasowe		49,71			
	kostka brukowa		30,86			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		125,82			
	wykładzina dywanowa		0,00			
24	PARAPETY					
	zewnątrzne - twarde PCV	25,63				
	wewnętrzne - konglomerat		6,99			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 15 cm		459,95			
	wełna mineralna 12 cm		27,63			
	wełna mineralna 10 cm		205,85			
	wena mineralna 5 cm		67,46			
	folia paroizolacyjna		67,46			
	płyta G-K		340,45			
	profile stalowe do płyty G-K	1021,35				
	płyta OSB		15,43			
	tynk cienkowarstwowy lub inny		75,48			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		377,06			
	membrana dachowa		414,77			
	folia paraizolacyjna		452,47			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					48,00
	rynny	64,45				
	rury spustowe	24,75				
	kształtki				54,00	
	gąsior dachowy	69,98			203,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		50,16			
	okna dachowe typu Velux					2,00
	luksfery		0,00			0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					4,00
	wewnętrzne szczelne					0,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					7,00
	wewnętrzne z doświetlem obustronnym					1,00
	zewnątrzne mocowane do konstrukcji lekkie					0,00
	zewnątrzne małe lekkie					1,00
	zewnątrzne ozdobne					0,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					0,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	folia PE 0,2 mm		230,76			
	folia wiatrochlonna		30,10			
	folia paroizolacyjna		220,96			
	płyta cementowo-wiórowa		81,90			
	bliczek ISOMUR		5,76			
	belka stalowa HEB200					3,00
	belka drewniana 24x24					2,00
	słupek drewniany 12x12					6,00
	słupek drewniany 5x12					18,00
	wyłaz wyposażony w schody strychowe 70x94					2,00
wyłaz dachowy VLT 029 45x73					0,00	
schody strychowe 60x94					0,00	
31	Ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie					

Zestawienie materiałów – Hanka 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					3
	bidet					0
	wanna					1
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					4
	zlewozmywak/zmywarka					1
pralka					1	
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					4
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka					1
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	110,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	75,00				
INSTALACJA CO						
36	GRZEJNIKI					3
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	428,00				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
INSTALACJA GAZOWA						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE					
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	PANELE FOTOWOLTAICZNE		39,5			20
43	KABEL ELEKTRYCZNY	816,00				
44	PUNKTY ELEKTRYCZNE					136
WENTYLACJA MECHANICZNA						
45	RURY	291,00				
46	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	kamień elewacyjny - piaskowiec		10,66			
	beton architektoniczny		23,24			
	blacha płaska		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%.