

## Zestawienie materiałów – Kasia 2

L.p.	MATERIAŁY		mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe	C16/20	40,59		11,00		
	Stopy fundamentowe	C16/20		5,4	2,16		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			23,01			
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	24 cm					431,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	38 cm					0,00
	monolit betonowy	C16/20		6,30	0,38		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE						
	Izolacja powłokowa x 2						4,00
	folia PE 0,2 mm x 3			246,76			
	folia kubełkowa			21,55			
	papa izolacyjna			12,18			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)						
	styropian ekstrudowany/styrodur	18 cm		33,30	5,99		
	styropian ekstrudowany/styrodur	15 cm		21,19	3,18		
	styropian ekstrudowany/styrodur	10 cm		0,00	0,00		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			85,58			
	gazobeton	24 cm					600,00
	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			0,00			
	gazobeton	24 cm					0,00
	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					12,00
	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 – Kasia 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		83,48			0,00
	gazobeton 8 cm		6,47			46,00
	gazobeton 12 cm		77,01			540,00
	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		0,00			
	cokół	33,69				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	12,16				
	kształtki wentylacyjne					37,00
	kształtki ceramiczne					41,00
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			5,76		
12	TYNKI cementowo - wapienne			3,79		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		43,52	6,09		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			0,00		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			16,02		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			0,00		
	szlichta parteru C12/15			3,38		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

## Zestawienie materiałów – Kasia 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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				
	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						0,00
	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			40,59			
	fundamenty			24,28			
20	OKŁADZINY ŚCIAN						
	styropian o grubości 3 cm			0,00			
	styropian o grubości 5 cm			0,00			
	styropian o grubości 6 cm			0,00			
	styropian o grubości 9 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			4,46			
	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			22,31			
	styropian o grubości 27 cm			0,00			
styropian o grubości 30 cm			0,00				
pianka 17 cm			0,00				
wełna mineralna 10 cm			0,42				
wełna mineralna 20 cm			0,00				
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN						
	piwnica 5 cm			0,00			
	parter 5 cm			0,00			
	parter 20 cm			13,53			
	piętro I 8 cm			0,00			
strych 10 cm			0,00				

## Zestawienie materiałów – Kasia 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ stal zbrojeniowa (wykaz stali) siatka stalowa do zbrojenia szlicht		67,66		604,00	
23	OKŁADZINY terakota / gres terakota mrozoodporna glazura panele podłogowe podłoga drewniana wykładzina dywanowa		26,75 31,92 0,00 0,00 40,91 0,00			
24	PARAPETY zewewnętrzne - twarde PCV wewnętrzne - konglomerat	7,70	2,10			
25	ZABUDOWY wełna mineralna 15+20cm płyta G-K profile stalowe do płyty G-K płyta OSB tynk cienkowarstwowy lub inny	213,96	71,32 71,32 107,48 105,64			
26	POKRYCIE DACHOWE pokrycie dachowe membrana dachowa folia paraizolacyjna blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120) rynny rury spustowe kształtki gąsiorzy dachowe	24,16 11,96 12,08	130,30 143,33 156,36			17,00 24,00 36,00
27	OKNA okna (wg wykazu stolarki) okna dachowe typu Velux luksfery		13,94 0,00			0,00 0,00
28	DRZWI wewnętrzne pełne wewnętrzne z nawiewnikami zewewnętrzne zewewnętrzne małe zewewnętrzne ozdobne					4,00 2,00 1,00 0,00 0,00
29	BRAMA GARAŻOWA mała duża					0,00 0,00
30	ELEMENTY DODATKOWE folia PE 0,2 mm folia paroizolacyjna folia wiatrochlonna deszczułki na konstr. drewnianej belka drewniana L=324 20x20 belka drewniana L=668 20x20 belka drewniana L=220 5x10 słup drewniany H=230 20x20 wyłaz dachowy VLT 45x73 schody strychowe 70x120	3,24 6,68 2,20 2,30	95,46 71,32 18,08 18,12	0,52 0,53 0,46 0,74		4,00 2,00 42,00 8,00 1,00 1,00
31	Ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie					

## Zestawienie materiałów – Kasia 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					1
	bidet					0
	wanna					1
	kabina prysznicowa					1
	umywalka					2
	zlewozmywak/zmywarka					1
pralka					0	
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					1
	umywalka					2
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka					0
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	30,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	26,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					5
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	140,00				
38	ROZDZIELACZE					1
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	5,00				
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	468,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					78
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	70,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		26,26			
	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%.