

## Zestawienie materiałów – Sielanka 4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	96,65		23,20		
	Stopy fundamentowe C25/30		4,00	1,60		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		42,54			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					796,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C20/25		6,14	0,37		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					6,00
	folia PE 0,2 mm x 3		642,03			
	folia kubełkowa		39,84			
	papa izolacyjna		29,00			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 18 cm		39,70	7,15		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		25,16	3,77		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		13,86	1,39		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		27,34	1,37		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		119,09			
	gazobeton 24 cm					834,00
	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		31,03			
	gazobeton 24 cm					218,00
	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					18,00
	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 – Sielanka 4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		154,87			0,00
	gazobeton 8 cm		22,78			160,00
	gazobeton 12 cm		129,26			905,00
	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		2,83			83,00
	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		31,22			
	cokół	48,89				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel 12,60					
	kształtki wentylacyjne					39,00
	kształtki ceramiczne					42,00
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			10,43		
12	TYNKI cementowo - wapienne			7,36		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		107,13	16,55		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			1,22		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			40,81		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,81		
	szlichta parteru C12/15			7,02		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C20/25			0,00			
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				
	pustak stropowy					0,00

## Zestawienie materiałów – Sielanka 4

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			96,65		
	fundamenty			69,74		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,14		
	styropian o grubości 5 cm			0,00		
	styropian o grubości 6 cm			0,00		
	styropian o grubości 8 cm			1,03		
	styropian o grubości 10 cm			0,54		
	styropian o grubości 11 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			3,70		
	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			6,27		
	styropian o grubości 20 cm			0,00		
	styropian o grubości 22 cm			18,96		
	styropian o grubości 27 cm			0,00		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
	styrodur XPS 10 cm			0,42		
	pianka 17 cm			0,00		
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			28,07		
	piętro I 8 cm			0,00		
	strych 10 cm			0,00		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				2181,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		178,42			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		73,15			
	terakota mrozoodporna		69,30			
	glazura		0,00			
	żywica		0,00			
	podłoga drewniana		105,27			
	wykładzina dywanowa		0,00			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	16,39				
	wewnętrzne - konglomerat		4,47			

## Zestawienie materiałów – Sielanka 4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 22 cm		154,26			
	wełna mineralna 17 cm		179,05			
	wełna mineralna 14,5 cm		32,98			
	wełna mineralna 9 cm		193,36			
	płyta G-K		193,36			
	profile stalowe do płyty G-K	580,08				
	folia paroizolacyjna		193,36			
	płyta OSB		259,34			
tynk cienkowarstwowy lub inny		145,75				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		281,69			
	membrana dachowa		309,86			
	folia paraizolacyjna		338,03			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					36,00
	rynny	46,00				
	rury spustowe	18,00				
	kształtki					36,00
	gąsiorzy dachowe	27,13				79,00
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		42,25			
	okna dachowe typu Velux					0,00
	okno dachowe z funkcją wyłazu					0,00
luksfery		0,00			0,00	
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					8,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					3,00
	wewnętrzne szczelne					1,00
	zewnętrzne					1,00
	zewnętrzne małe					1,00
	zewnętrzne ozdobne					0,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	folia PE 0,2 mm		207,90			
	folia wiatrochronna		70,73			
	belki HEB 100x100					4,00
	blacha stalowa gr. 6 mm					9,00
	papa wierzchniego krycia		12,85			
	płyta styropianowa laminowana papą		12,85			
	wylewka betonowa 1,7-3cm		12,85			
	papa termozgrzewalna		25,65			
	papa paroizolacyjna		12,85			
schody strychowe 60x120					1,00	
31	ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie					

## Zestawienie materiałów – Sielanka 4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					2
	bidet					0
	wanna					1
	kabina prysznicowa					1
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					1
pralka					1	
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					1
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka					1
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	75,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	48,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					9
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	480,00				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	6,00				
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	804,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					134
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	166,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	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%.