

## Zestawienie materiałów - Sensowny

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	42,75		10,26		
	Stopy fundamentowe C25/30		1,25	0,50		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		21,62			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					405,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C25/30		0,00	0,00		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					4,00
	folia PE 0,2 mm x 3		275,28			
	folia kubełkowa		22,94			
	papa izolacyjna		12,83			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 18 cm		33,12	5,96		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		20,95	1,05		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		86,04			
	gazobeton 24 cm					603,00
	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 - Sensowny

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		86,69			0,00
	gazobeton 8 cm					0,00
	gazobeton 12 cm		86,69			607,00
	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		2,93			
	cokół	36,30				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel 5,44					
	kształtki wentylacyjne					17,00
kształtki ceramiczne					19,00	
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			5,83		
12	TYNKI cementowo - wapienne			3,89		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		31,20	3,95		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C25/30			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C25/30			0,00		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			15,51		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			0,00		
	szlichta parteru C12/15			3,72		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C25/30			0,00			

Zestawienie materiałów - Sensowny

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			
	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			42,75		
	fundamenty			27,00		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2 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			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			23,88		
	styropian o grubości 27 cm			0,00		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
	pianka 17 cm			0,00		
wełna mineralna 10 cm			0,30			
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 5 cm			0,00		
	parter 5 cm			0,00		
	parter 20 cm			14,87		
	piętro I 8 cm			0,00		
	strych 10 cm			0,00		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				566,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		74,37			

## Zestawienie materiałów - Sensowny

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		19,00			
	gres mrozoodporny		27,46			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		55,37			
	wykładzina dywanowa		0,00			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	8,91				
	wewnętrzne - konglomerat		2,43			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 15 cm		82,86			
	wełna mineralna 14 cm		78,45			
	płyta G-K		78,45			
	profile stalowe do płyty G-K	235,35				
	płyta OSB		163,11			
	tynk cienkowarstwowy lub inny		111,58			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		135,59			
	membrana dachowa		149,15			
	folia paraizolacyjna		162,71			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					17,00
	rynny	26,00				
	rury spustowe	14,25				
	kształtki				30,00	
	gąsiory dachowe	13,00				38,00
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		15,91			
	okna dachowe typu Velux					0,00
	okno połaciowe z funkcją wyłazu					0,00
	luksfery		0,00			0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					4,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					1,00
	zewewnętrzne					1,00
	szczelne					1,00
	zewewnętrzne małe					0,00
	zewewnętrzne ozdobne					0,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					0,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	folia PE 0,2 mm		82,38			
	folia paroizolacyjna		78,45			
	folia wiatrochlonna		13,76			
	deska czołowa	26,00				
	wyłaz dachowy VLT 029					1,00
	schody drewniane 60x95					1,00
31	Ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie					

## Zestawienie materiałów - Sensowny

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					1
	zlewozmywak/zmywarka					1
pralka					1	
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					1
	umywalka					1
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka					1
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	53,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	34,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					7
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	190,00				
38	ROZDZIELACZE					1
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	12,00				
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	504,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					84
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	45,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	deszczułki na konstrukcji drewnianej		36,63			
	deski elewacyjne		0,00			