

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	1150	1
		14	14	840	1
		14	14	750	1
		14	14	430	1
2	Krokwie	7	20	590	7
		7	20	570	1
		7	20	630	8
		7	20	600	3
		7	20	510	7
		7	20	410	8
		7	20	480	1
		7	20	490	1
		7	20	580	1
		7	20	310	2
		7	20	300	6
		7	20	280	6
		7	20	320	1
		7	20	270	6
		7	20	220	2
		7	20	120	2

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	24	760	3
		14	24	0	0
		14	24	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	26	760	1
		14	26	0	0
		14	26	0	0
3	Płatwie	14	24	480	1
		14	24	0	1
		14	24	0	1
		14	24	0	1
		14	24	0	1
		14	24	0	1
		14	24	0	1
4	BS	14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
5	BD	5	14	85	24
		5	14	90	6
		5	14	108	6
		5	14	130	6
		5	14	115	7
		7	18	297	9
6	Wymiany	7	20	65	2
		7	20	85	2
		7	20	0	0
7	Siodło	5	20	150	4
		5	20	0	0
		5	20	0	0
8	Słupki	14	14	150	2
		14	14	225	1
		14	14	130	1
		14	14	246	2

Uwaga:  
długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - SENSOWNY 4 war.B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Lawy fundamentowe C25/30	58,25		13,98		
	Stopy fundamentowe C25/30		3,25	1,30		
2	SCIANY FUNDAMENTOWE		27,55			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					516
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0
	monolit betonowy C25/30		1,20	0,08		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	izolacja powłokowa x 2					4
	folia PE 0,2 mm x 3		275,28			
	folia kubełkowa		22,94			
	papa izolacyjna		17,48			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 18 cm		33,12	5,96		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		27,05	1,35		
5	SCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		98,18			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					1080
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	bloczki 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	SCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		28,19		
gazobeton 24 cm						198
gazobeton 18 cm						0
gazobeton 12 cm						0
cegła Porotherm 25 cm						0
cegła Porotherm 11,5 cm						0
bloczki 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

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - SENSOWNY 4 war.B

7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19	1,2 m				4
	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
8	SCIANY DZIAŁOWE			48,59		0
	gazobeton	8 cm				0
	gazobeton	12 cm				341
	cegła Porotherm	11,5 cm		0,00		0
	cegła Porotherm	8 cm		0,00		0
	bloczki 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	SCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					0
	plytka klinkierowa			0,00		0
	okładzina z płytek			0,00		0
	deski elewacyjne					
			36,30			
10	KOMINY					0
	cegła pełna					0
	cegła dziurawka					0
	wkłady Schiedel		6,14			19
	kształtki wentylacyjne					21
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			6,08		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			6,40		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciagi, nadproża, wieńce, wylewki, schody			39,38	12,55	
14	PŁYTA ŻELBETOWA		C20/25			0,00
15	SŁUPY ŻELBETOWE		C20/25			0,00
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy	C8/10				4,99
	szlichta piwnicy	C12/15				0,00
	szlichta garażu	C12/15				0,00
	szlichta parteru	C12/15				3,92
	szlichta poddasza	C12/15				3,74
	szlichta strychu	C12/15				0,00
	nadbeton stropu	C20/25				0,00
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			
	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					

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - SENSOWNY 4 war.B

18	STROP MONOLITYCZNY						
	beton			74,86	13,47		
	zbrojenie płyty	fi 6 mm				183,50	
	zbrojenie płyty	fi 10 mm				2106,50	
	zbrojenie płyty	fi 16 mm				0,00	
(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)							
19	ZASYPKA PIASKOWA						
	ławy				58,25		
	fundamenty				23,86		
20	OKŁADZINY ŚCIAN						
	styropian o grubości	2 cm			0,00		
	styropian o grubości	3 cm			0,00		
	styropian o grubości	5 cm			0,00		
	styropian o grubości	8 cm			0,00		
	styropian o grubości	9 cm			0,00		
	styropian o grubości	10 cm			0,00		
	styropian o grubości	13 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			25,07		
	styropian o grubości	27 cm			0,00		
	styropian o grubości	30 cm			0,00		
	styropian o grubości	34 cm			0,00		
	wełna + welon	16 cm			0,00		
	wełna + welon	18 cm			0,00		
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN						
	piwnica	5 cm			0,00		
	parter	5 cm			0,00		
	parter	20 cm			15,69		
	piętro	10 cm			7,49		
	strych	30 cm			0,00		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAC Z DOKUMENTACJĄ						
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)					2290,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht			153,31			
23	OKŁADZINY						
	terakota / gres			12,87			
	glazura			0,00			
	panele podlogowe			0,00			
	podloga drewniana			95,59			
	żywica			0,00			
	wykładzina			0,00			
24	PARAPETY						
	zewewnętrzne - twarde PCV		7,59				
	we wewnętrzne - konglomerat			2,07			
25	ZABUDOWY						
	wełna mineralna	8 cm		48,40			
	wełna mineralna	12 cm		59,35			
	wełna mineralna	20 cm		116,16			
	plyta G-K			167,10			
	profile stalowe do płyty G-K		501,30				
	plyta OSB			41,70			
tynek cienkowarstwowy lub inny			117,26				
26	POKRYCIE DACHOWE						
	pokrycie dachowe			154,69			
	membrana dachowa			170,16			
	folia paraizolacyjna			185,63			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)						20
	rynny		31,42				
	rury spustowe		20,00				
kształtki						20	
gąsiorzy dachowe		32,00				93	
27	OKNA						
	okna (wg wykazu stolarki)			30,11			
	okna dachowe typu Velux						0
	okno połaciowe z funkcją wylazu						1
	luksfery		0,00			0	
28	DRZWI						
	wewnętrzne pełne						3
	wewnętrzne szczelne						1
	wewnętrzne z nawiewnikami						2
	wewnętrzne EI 30						0
	wewnętrzne przesuwne						0
	wewnętrzne przesuwne z doswietlem bocznym						0
	wewnętrzne podwójne						0
	zewewnętrzne						0
	zewewnętrzne małe						0
	zewewnętrzne ozdobne						1
29	BRAMA GARAZOWA						
	mała						0
	duża					0	
30	ELEMENTY DODATKOWE						
	platwie stalowe	150x100x12					0
	slupy stalowe	100x100x5					3
	dwuteownik	IPE 240	7,50				0
	kształtowniki stalowe						0
	schody strychowe	70x120					0
	schody drewniane na konstrukcji stalowej						0
	blacha stalowa (komin)						0
deska czolowa		36,20					
31	WIEŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)				6,56		

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - SENSOWNY 4 war.B

INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA						
	PRZYBORY					
	misa wc + spluczka					2
	bidet					0
	wanna					1
32	kabina prysznicowa					0
	umywalka					1
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					1
	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					0
33	umywalka					1
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					1
	kran ogrodowy					0
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	41,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	18,00				
INSTALACJA CO						
36	GRZEJNIKI					8
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	148,00				
38	ROZDZIELACZE					2
	KOCIOŁ					
39	gaz					1
	inne					
INSTALACJA GAZOWA						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWOR+ORUROWANIE	12,00				2
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	504				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					80
44	MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA					1
WENTYLACJA MECHANICZNA						
45	RURY	100				
	POZYCJE POZOSTAŁE					
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		0,00			
46	plyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	blacha płaska w kolorze grafitowym		0,00			
	deski elewacyjne		0,00			