

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	550	4
		14	14	450	4
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		2	Krokwie	7	20
7	20			170	2
7	20			175	2
7	20			180	2
7	20			205	4
7	20			210	4
7	20			250	2
7	20			270	2
7	20			300	4
7	20			340	2
7	20			335	2
7	20			385	4
7	20			430	2
7	20			445	2
7	20			475	4
7	20			515	2
7	20			535	2
7	20			565	4
7	20			575	1
7	20			620	6
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20	0	0		
7	20	0	0		
7	20	0	0		

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	26	830	4
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	24	0	0
		10	24	0	0
3	Płatwie pośrednie	14	24	400	2
		14	24	600	2
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	14	0	0
4	Belki stężące	14	14	235	1
		14	14	0	0
		14	14	0	0
5	Siodło	5	20	255	6
		5	20	0	0
		5	20	0	0
6	Wymiany	7	20	88	2
		7	20	0	0
		7	20	0	0
7	Belki drewniane	5	19	135	4
		5	19	140	4
		5	19	170	8
		5	19,5	119	47
8	Słupki	14	14	108	10
		14	14	0	0
		14	14	0	0

Uwaga:

długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

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

L.p.	Materiały	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Podciągi	12	24	0	0
		12	24	0	0
		12	24	0	0
		20	24	0	0
2	Belki stropowe	7	22	0	0
		7	22	0	0
		7	22	0	0
		7	22	0	0
		7	22	0	0
		7	22	0	0
		7	22	0	0
		7	22	0	0
		7	22	0	0
		7	22	0	0
		7	22	0	0
		7	22	0	0
		7	22	0	0
		7	22	0	0

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

Każdorazowo zakup większej partimateriału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - ORKAN

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	94,06		22,57		
	Stopy fundamentowe C25/30		4,8	1,92		
2	<b>SCIANY FUNDAMENTOWE</b>		71,46			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					1337,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C25/30		4,90	0,32		
3	<b>IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE</b>					
	Izolacja powłokowa x 2					11,00
	folia PE 0,2 mm x 3		218,32			
	folia kubelkowa		50,00			
4	papa izolacyjna		29,37			
	<b>STYROPIAN (FUNDAMENT)</b>					
	styropian ekstrudowany/styrodur 17 cm		50,00	8,50		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		24,20	3,63		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		9,88	0,49		
5	<b>SCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE</b>		164,83			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1814,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	bloczki 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
	siłkiaty N25 (250x240x220) 24 cm					0,00
	Inne:					0,00
	6	<b>SCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE</b>		122,62		
gazobeton 24 cm						0,00
gazobeton 18 cm						0,00
gazobeton 12 cm						0,00
cegła Porotherm 25 cm						1349,00
cegła Porotherm 11,5 cm						0,00
bloczki 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
siłkiaty N25 (250x240x220) 24 cm						0,00
Inne:						0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - ORKAN

7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19	1,2 m				8,00
	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
8	SCIANY DZIAŁOWE			84,74		0,00
	gazobeton	6 cm				0,00
	gazobeton	12 cm				0,00
	cegła Porotherm	11,5 cm		79,49		636,00
	cegła Porotherm	8 cm		5,25		42,00
	bloczki 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	SCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	cegła klinkierowa			0,00		0,00
	okładzina z płytek			0,00		
	deski elewacyjne			8,28		
			43,45			
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel		17,16			
	kształtki wentylacyjne					52,00
						58,00
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna	443,65		13,31		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			11,97		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody			92,96	25,42	
14	PŁYTA ŻELBETOWA		C20/25			0,00
15	SŁUPY ŻELBETOWE		C20/25			1,59
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy	C8/10		16,21		
	szlichta piwnicy	C12/15				0,00
	szlichta garażu	C12/15				3,36
	szlichta parteru	C12/15				5,58
	szlichta pięttra	C12/15				3,65
	szlichta strychu	C12/15				0,00
	nadbeton stropu	C20/25				0,00
17	STROPY GĘSTOZEBROWE					
	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			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - ORKAN

18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton			281,95	61,72	
	zbrojenie płyty	fi 8 mm				0,00
	zbrojenie płyty	fi 12 mm				8446,00
	zbrojenie płyty	fi 16 mm				0,00
(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)						
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy				94,06	
20	fundamenty				48,24	
	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości	3 cm			0,12	
	styropian o grubości	5 cm			0,42	
	styropian o grubości	8 cm			0,00	
	styropian o grubości	9 cm			0,00	
	styropian o grubości	10 cm			0,00	
	styropian o grubości	12 cm			0,00	
	styropian o grubości	15 cm			0,11	
	styropian o grubości	16 cm			0,00	
	styropian o grubości	17 cm			0,00	
	styropian o grubości	18 cm			4,90	
	styropian o grubości	19 cm			0,00	
	styropian o grubości	20 cm			3,90	
	styropian o grubości	22 cm			40,56	
	styropian o grubości	25 cm			0,00	
	styropian o grubości	30 cm			0,00	
	wełna mineralna	5 cm			0,03	
	wełna mineralna	15 cm			0,54	
	pianka poliuretanowa	17 cm			0,06	
pianka poliuretanowa	20 cm			0,50		
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica	5 cm			0,00	
	parter	5 cm			0,00	
	parter	15 cm			22,33	
	piętro	10 cm			7,30	
strych	10 cm			0,00		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAC Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)					3169,00
23	siatka stalowa do zbrojenia szlicht			218,32		
	OKŁADZINY					
	terakota / gres			96,07		
	glazura			0,00		
	panele podlogowe			0,00		
podłoga drewniana			122,25			
wykładzina dywanowa			0,00			
24	PARAPETY					
	zewnętrzne - twarde PCV	10,01				
wewnętrzne - konglomerat			2,73			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna	5 cm		0,00		
	wełna mineralna	10 cm		0,00		
	wełna mineralna	20 cm		159,02		
	styropian	20 cm		89,32		
	plyty styropianowe laminowane papą	5 cm		3,50		
	pianka PUR formująca spadek	15-20 cm		13,99		
	plyta G-K			0,00		
	profile stalowe do płyty G-K	0,00	0,00			
	plyta OSB			116,35		
tynk cienkowarstwowy lub inny			191,39			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe			159,02		
	membrana dachowa			174,92		
	folia paraizolacyjna			190,82		
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					20,00
	rynny	48,20				
	rury spustowe	35,28				
kształtki					36,00	
gąsioiry dachowe	35,32				103,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)			50,34		
	okna dachowe typu Velux					0,00
luksfery			0,00		0,00	
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					6,00
	wewnętrzne ze świetlikiem					1,00
	wewnętrzne pełne EI 30					2,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					6,00
	wewnętrzne przesuwne					0,00
	wewnętrzne szklane					0,00
	zewnętrzne					1,00
	zewnętrzne małe					0,00
zewnętrzne ozdobne					0,00	
29	BRAMA GARAZOWA					
	mała					0,00
duża					1,00	
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	płatwie stalowe	HEB 240	0,00			
	slupy stalowe	100x100x5	0,00			
	wieszaki stalowe, kołki konstrukcyjne, kołki rozporowe, łączówki kątowe, śruby					
	ściana kolankowa z bloczka gazobetonowego			11,51		81,00
	schody strychowe	70x120				1,00
schody drewniane na konstrukcji stalowej					0,00	
31	WIEŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)				6,75	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - ORKAN

INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA

<b>PRZYBORY</b>						
	misa wc + spluczka					4
	bidet					1
	wanna					1
32	kabina prysznicowa					3
	umywalka					6
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					0
<b>ARMATURA</b>						
	bidet					1
	wanna					1
	prysznic					3
33	umywalka					6
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					0
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	126,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	85,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					10
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	480				
38	ROZDZIELACZE					2
<b>KOCIOŁ</b>						
39	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWOR+ORUROWANIE	9,00				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	636				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					106
44	PRZYDOMOWA MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA					1
<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
45	BEDNARKA	79,64				
46	DRUT ODGROMOWY	82,45				
47	ŁĄCZNIKI					77
48	SKRZYŃKI REWIZYJNE					3
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
49	RURY	0				
<b>POZYCJE POZOSTAŁE</b>						
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
50	plyty elewacyjne HPL		25,39			
	plyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	deski elewacyjne		0,00			

Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją

<b>Podsumowanie kosztów materiałów</b>	
Stan surowy otwarty:	105544,19
Stan surowy zamknięty	154941,88
Stan deweloperski	68500,23
Prace wykończeniowe	30946,31



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - ORKAN

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - ORKAN

