

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - ZOSIA 8

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.	
1	Lawy fundamentowe C25/30	63,52		12,23			
	Stopy fundamentowe C25/30		3,69	1,29			
	Płyta fundamentowa C25/30		0,00	0,00			
SCIANY FUNDAMENTOWE				39,63			
2	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					742	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0	
	monolit betonowy C16/20		0,91	0,05			
IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE							
3	izolacja powłokowa x 2					6	
	folia PE 0,3 mm x 3		403,29				
	folia kubełkowa		29,86				
	papa izolacyjna		19,06				
STYROPIAN (FUNDAMENT)							
4	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		46,36	9,27			
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		0,00	0,00			
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		0,00	0,00			
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		9,31	0,47			
SCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE				138,95			
5	gazobeton 24 cm					973	
	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	
	SCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE				15,53		
	6	gazobeton 24 cm					109
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 - ZOSIA 8

7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE						
	nadproża L-19	1,2 m					7
	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				91,30		0
	gazobeton	8 cm			6,00		42
	gazobeton	12 cm			85,30		598
	cegła Porotherm	11,5 cm					0
	cegła Porotherm	8 cm					0
	blozki 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				0,00		0
			46,32				
10	KOMINY						0
	cegła pełna						0
	cegła dziurawka						0
	wkłady Schiedel		12,13				37
	kształtki wentylacyjne						41
							41
11	ZAPRAWA MURARSKA						
	cementowo - wapienna				8,56		
12	TYNKI						
	cementowo - wapienne				5,29		
13	WYLEWKI BETONOWE						
	podciagi, nadproża, wieńce, wylewki, schody				23,69	6,93	
14	PŁYTA ŻELBETOWA		C20/25				0,00
15	SŁUPY ŻELBETOWE		C20/25				0,16
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE						
	podkład fundamentowy	C8/10				5,13	
	szlichta piwnicy	C12/15				0,00	
	szlichta garażu	C12/15				1,83	
	szlichta parteru	C12/15				4,60	
	szlichta piętra	C12/15				0,00	
	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	0,00	0,00				

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - ZOSIA 8

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				0,00
(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)						
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy				63,52	
	fundamenty				38,89	
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości	2 cm			0,00	
	styropian o grubości	3 cm			0,00	
	styropian o grubości	5 cm			0,17	
	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			37,92	
	styropian o grubości	25 cm			0,00	
	styropian o grubości	30 cm			0,00	
	styropian o grubości	34 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	15 m			13,81	
	piętro	10 cm			0,00	
strych	30 cm			0,00		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAC Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)					1004,00
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht			110,34		
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres			38,37		
	glazura			0,00		
	panele podlogowe			0,00		
	podloga drewniana			71,97		
	żywicą			0,00		
	deski			115,12		
wykładzina			0,00			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV		7,26			
	wewnętrzne - konglomerat			1,98		
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna	10 cm			0,00	
	wełna mineralna	14 cm			0,00	
	wełna mineralna	20+5 cm			160,74	
	plyta G-K				160,74	
	profile stalowe do płyty G-K		482,22			
plyta OSB				0,00		
	tynk cienkowarstwowy lub inny			178,27		
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe				201,13	
	membrana dachowa				221,24	
	folia paraizolacyjna				241,36	
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					26
	rynny		30,50			
	rury spustowe		10,36			24
kształtki					44	
	gašsiory dachowe		15,00			
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)			12,82		0
	okna dachowe typu Velux					0
	luksfery			0,00		0
28	DRZWI					
	wewnętrzne					8
	zewewnętrzne					1
	zewewnętrzne ozdobne					0
29	BRAMA GARAZOWA					
	mała					1
	duża					0
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	platwie stalowe	150x100x12				0
	slupy stalowe	100x100x6				0
	dwuteownik	IPE 240				0
	kształtowniki stalowe					0
	schody strychowe	60x110				2
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					0
	wylewka betonowa gr. 4 cm (strych)				96,83	
	styropian gr. 4 cm (strych)				96,83	
	2 x płyta OSB				96,83	
wełna mineralna 20+10 cm				115,12		
2 x G-K				96,83		
31	WIĘZBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)				6,79	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - ZOSIA 8

INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA

INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA						
	PRZYBORY					
	misa wc + spluczka					1
	bidet					0
	wanna					1
32	kabina prysznicowa					1
	umywalka					2
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					0
	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					1
33	umywalka					2
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					0
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	50,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	40,00				
INSTALACJA CO						
36	GRZEJNIKI					8
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	140,00				
38	ROZDZIELACZE					1
	KOCIOŁ					
39	gaz					
	inne					1
INSTALACJA GAZOWA						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWOR+ORUROWANIE	11,00				2
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	534,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					89
44	MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA					1
WENTYLACJA MECHANICZNA						
45	RURY	0				
	POZYCJE POZOSTALE					
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		0,00			
	plyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	blacha płaska w kolorze grafitowym		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%.

Podsumowanie kosztów materiałów	
Stan surowy otwarty:	36927,05
Stan surowy zamknięty	62153,37
Stan deweloperski	49029,40
Prace wykończeniowe	13623,50

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA						
	PRZYBORY					
	misa wc + spluczka					1
	bidet					0
	wanna					1
32	kabina prysznicowa					1
	umywalka					2
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					0
	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					1
33	umywalka					2
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					0
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	50,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	40,00				
INSTALACJA CO						
36	GRZEJNIKI					8
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	140,00				
38	ROZDZIELACZE					1
	KOCIOŁ					
39	gaz					
	inne					1
INSTALACJA GAZOWA						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWOR+ORUROWANIE	11,00				2
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	534,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					89
WENTYLACJA MECHANICZNA						
44	RURY	0				
	POZYCJE POZOSTALE					
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		0,00			
	plyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	blacha płaska w kolorze grafitowym		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%.

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	600	3
		14	14	510	1
		14	14	400	2
2	Krokwie	7	20	460	13
		7	20	700	16
		7	20	780	10
		7	20	790	10
		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
		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	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
3	Płatwie	14	24	550	2
		14	24	450	2
		14	24	400	1
		14	20	560	1
		14	20	180	2
4	Jętka	7	22	220	3
		7	22	0	0
		7	22	0	0
5	BD	5	15	70	27
		5	15	0	0
		5	15	0	0
		5	15	0	0
6	Wymiany	7	20	75	2
		7	20	140	1
		7	20	0	0
7	Zastrzał	10	16	130	1
		7	14	120	5
		7	14	0	0
8	Słupki	14	14	179	2
		14	14	200	2
		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	Płatwie	14	32	560	2
		14	32	460	2
		14	32	0	0
		14	32	0	0
2	Słupki	14	14	160	4
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
3	Belki stropowe	7	20	245	19
		7	20	310	13
		7	20	355	17
		7	20	370	17
		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

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

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