

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Lena cl."**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			11,30		
	Stopy fundamentowe B-20			3,24		
2	Ściany fundamentowe		37,76			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				706,11	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			4,31		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		319,10			
	folia kubełkowa		39,96			
	papa izolacyjna	110,00				
3a	Styropian (fundament) -15cm			3,23		
	Styropian ekstrudowany / styrodur -20cm			6,62		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		116,90			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				0,00	
	gazobeton 18cm				0,00	
	gazobeton 12cm				0,00	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	
	cegła Porotherm 25cm				1 285,90	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	
	błoczki Ytong 40cm				0,00	
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczki Ytong 30cm				0,00	
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00	
	Inne:				0,00	
					0,00	
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		22,80		
gazobeton 30cm					0,00	
gazobeton 24cm					0,00	
gazobeton 18cm					0,00	
cegła Porotherm 44cm					0,00	
cegła Porotherm 30cm					0,00	
cegła Porotherm 25cm					250,80	
błoczki Ytong 40cm					0,00	
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	
błoczki Ytong 30cm					0,00	
cegła Max (288x220x188) 29cm					0,00	
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					0,00	
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					0,00	
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					0,00	
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					0,00	
Inne:					0,00	
					0,00	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne: mb	0,00			

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Lena cl."**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			107,00	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		107,00		856,00
	błoczki Ytong 11,5cm		0,00		0,00
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00
Inne:		0,00		0,00	
			0,00		0,00
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00		
	cegła klinkierowa		0,00		
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	23,25			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			8,53	
10	Zaprawa wapienna tynki			6,78	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			11,78	
12	Płyta żelbetowa B-20			1,24	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,75	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			4,95	
	szlichta garażu B-15			1,88	
	szlichta parteru B-15			3,38	
	szlichta piętra B-15			4,06	
nadbeton stropu B-20			0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Lena cl."**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	0,00 m				0,00
2	0,00 m				0,00
3	0,00 m				0,00
4	0,00 m				0,00
5	0,00 m				0,00
6	0,00 m				0,00
7	0,00 m				0,00
8	0,00 m				0,00
9	0,00 m				0,00
10	0,00 m				0,00
11	0,00 m				0,00
12	0,00 m				0,00
13	0,00 m				0,00
14	0,00 m				0,00
15	0,00 m				0,00
16	0,00 m				0,00
17	0,00 m				0,00
18	0,00 m				0,00
19	0,00 m				0,00
20	0,00 m				0,00
21	0,00 m				0,00
22	0,00 m				0,00
23	0,00 m				0,00
24	0,00 m				0,00
25	0,00 m				0,00
15a	Pustaki stropowe				0,00
15b	Strop monolityczny beton B-20			17,14	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			47,10	
				36,50	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 5cm o grubości 10cm o grubości 21cm o grubości 22cm o grubości 24cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00 0,00 0,82 6,17 29,93 0,00 0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 0 cm parter - styropian 20cm piętro - styropian 2cm piętro - styropian 14cm			0,00 13,53 0,00 11,36	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Lena cl."**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	0,00			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	0,00			
b	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		148,80		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			410,00	kg
				3 434,80	kg
20	Okładziny				
	terakota		60,62		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		107,00		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	6,71			
	wewnętrzne - konglomerat		1,83		
22	Wełna mineralna 20cm -dach		154,62		
23	Wełna mineralna 20 +14cm strop		44,90		
24	Wełna mineralna 14cm- dach		56,30		
25	Płyta G-K		249,40		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 099,89			
27	Płyta OSB		98,78		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		172,29		
29	Pokrycie dachowe		171,80		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		238,37		
32	Folia paroizolacyjna		238,37		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				11,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	44,00			20,00
35	Gąsior dachowy				37,09
36	Okna - wg wykazu stolarki		28,84		
36a	Okna dachowe typu Velux				5,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				10,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				1,00
	duża				0,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Lena cl."**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	43,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	48,50			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	235,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	480,00			
53	Punkty elektryczne				81,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			6,513	
54a	POMPA CIEPŁA wg opracowania	kpl			1,00
55	Pozycje pozostałe : deski elewacyjne		28,10		

Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną. Zestawienie materiałów nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘŻBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty, belka stropowa	14 x 14	1391	2
			1391	1
			0	0
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	650	40
			0	0
			0	0
			0	0
2a	Krokwie	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
3	Jętki, siodełka	5 x 20	454	31
			140	32
			0	0
			0	0
4	Wymiany	7 x 20	69	2
			76	2
			81	12
			83	2
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	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