

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Elka**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			15,36	
	Stopy fundamentowe B-20			1,91	
2	Ściany fundamentowe		59,00		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 103,30
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		371,70		
	folia kubełkowa		33,00		
	papa izolacyjna	128,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			5,16	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		145,99		
	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				1 605,89
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00
	błoczek Ytong 40cm				0,00
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00
	błoczek 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		44,20	
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					486,20
błoczek Ytong 40cm					0,00
błoczek Ytong 36,5cm					0,00
błoczek 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
Elka**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		77,00		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		55,00		440,00
	cegła Porotherm 8cm		22,00		176,00
	błoczek 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
6	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				
	okładzina z płytek (itp..)		20,90		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	32,36			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			9,79	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,60	
11	Wylewki betonowe (podciąg, nadproża, wylewki, wieńce, schody) B-20			15,22	
12	Płyta żelbetowa B-20			2,18	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,15	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,72	
	szlichta garażu B-15			1,91	
	szlichta parteru B-15			4,40	
	szlichta piętra B-15			4,56	
	nadbeton stropu B-20			6,23	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Elka**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	1,30 m				3,00
2	2,00 m				8,00
3	3,30 m				5,00
4	3,40 m				8,00
5	3,60 m				15,00
6	4,60 m				2,00
7	6,55 m				9,00
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				532,50
15b	Strop monolityczny beton B-20			0,00	
	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			64,00 47,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 18cm			31,22	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	garaż - styropian - sufit 10 cm			1,91	
	parter - styropian 15cm			11,01	
	piętro - styropian 10cm			9,13	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Elka**

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		183,79		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			437,00	kg
				1 980,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		66,00		
	glazura		60,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		119,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	7,70			
	wewnętrzne - konglomerat		2,10		
22	Wełna mineralna 20 + 5 cm		178,50		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		223,13		
26	Profile stalowe do płyty G-K	803,25			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		190,81		
29	Pokrycie dachowe		212,10		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		231,00		
32	Folia paroizolacyjna		231,00		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				32,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	50,00			94,00
35	Gąsiorzy dachowe				70,75
36	Okna - wg wykazu stolarki		34,85		
36a	Okna dachowe typu Velux				3,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				11,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - ozdobne				0,00
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
Elka**

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				0,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	55,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	48,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	313,74			
48	Rozdzielacze				3,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	495,00			
53	Punkty elektryczne				99,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			8,462	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg oracowania 1kpl				

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 rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	130	2
			200	1
			290	2
			520	1
			1360	2
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	125	1
			130	16
			135	1
			160	2
			220	2
			260	2
			275	2
			370	1
			375	1
			400	2
			500	2
			515	1
			520	1
			585	1
600	44			
0	0			
3	Krokwie	7 x 18	140	4
			0	0
4	Krokwie	14 x 24	750	2
			0	0
5	Jętki	7 x 20	140	2
			380	20
			390	3
			0	0
6	Płatwie	14 x 14	150	4
		0 x 0	0	0
7	Płatwie	14 x 24	325	1
		14 x 24	405	1
		14 x 24	460	1
		14 x 24	510	1
		14 x 24	520	1
		0 x 0	0	0
8	Słupy	14 x 14	140	2
		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