

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Zagajnik wr. E**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
1	Ławy fundamentowe B-20			15,91		0,00 zł	0,00 zł	
	Stopy fundamentowe B-20			2,40		0,00 zł	0,00 zł	
2	Ściany fundamentowe		82,00					
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 533,40	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	monolit betonowy B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł	
3	Izolacje przeciwwilgociowe							
	folia PE 0,3mm x 3		359,10			0,00 zł	0,00 zł	
	folia kubełkowa		46,80			0,00 zł	0,00 zł	
	papa izolacyjna	151,48				0,00 zł	0,00 zł	
3a	Styropian (fundament)			2,70		0,00 zł		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		0,00 zł	0,00 zł	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		0,00					
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczki Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczki Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		0,00				
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
gazobeton 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
gazobeton 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 44cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczki Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczki Ytong 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Max (288x220x188) 29cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
Inne:					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Zagajnik wr. E**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
6	Ściany działowe						0,00
							w tym:
	gazobeton 6cm					0,00	0,00 zł
	gazobeton 12cm					0,00	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm					0,00	0,00 zł
	błoczki Ytong 11,5cm					0,00	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm					0,00	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm					0,00	0,00 zł
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm					0,00	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm					0,00	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm					0,00	0,00 zł
	cegła pełna 6cm					0,00	0,00 zł
	cegła pełna 12cm					0,00	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm					0,00	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm					0,00	0,00 zł
	Inne:					0,00	0,00 zł
					0,00	0,00 zł	
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm						0,00
	cegła klinkierowa						0,00 zł
	okładzina z płytek (itp..)						0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				3 280,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:	0,00				0,00 zł	0,00 zł
					0,00	0,00 zł	
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			2,46		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			2,46		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			7,95		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			6,68		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	nadbeton stropu B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Zagajnik wr. E**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:						
1	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
2	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
3	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
4	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
5	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
8	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
12	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
13	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
14	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
16	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
17	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
18	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
19	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
20	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
21	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
22	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
23	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
24	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
25	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					Suma		0,00 zł
15a	Pustaki stropowe				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	Strop monolityczny beton B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	Zasyпка piaskowa ławy			75,74		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			47,50		0,00 zł	0,00 zł
17	Okładziny styropianowe ścian						
	o grubości 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 10cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 15cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	Ocieplenie szlicht						
	piwnica - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 10cm			9,55		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Zagajnik wr. E**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	310,53				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	454,44				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	72,00				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		95,49			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		11,37			0,00 zł	0,00 zł
	gres pod wiatą		18,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe/deski		138,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		0,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	drewniane	19,80				0,00 zł	0,00 zł
	konglomerat		0,00			0,00 zł	0,00 zł
22	Wetna mineralna 15/18/20 cm		203,15			0,00 zł	0,00 zł
23	Wetna mineralna 15 cm		54,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wetna mineralna 5 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		321,44			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 400,18				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		59,40			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		0,00			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		241,39			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		322,30			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		322,30			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				28,00	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	73,00				0,00 zł	0,00 zł
					128,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsiorzy dachowe				163,68	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		15,36			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				4,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				6,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnętrzne				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnętrzne - ozdobne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	mała				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	duża				0,00	0,00 zł	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				1,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Zagajnik wr. E**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
INSTALACJE							
Wodno-kanalizacyjne							
42	Przybory:						
	misa wc + spłuczka				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
43	Armatura:						
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				2,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	41,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	24,00				0,00 zł	0,00 zł
Instalacja CO							
46	Grzejniki/konwektory elektryczne				11,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				0,00	0,00 zł	0,00 zł
49	Kocioł						
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Gazowa							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Elektryczna							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	375,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				75,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			77,300		0,00 zł	0,00 zł
55	Pozycje pozostałe :						
	Wkład kominkowy z obudową + system roz- prowadzenia ciepła z rozdzielaczem ,sondą termiczną i przewodami	8000 zł					
	Terma elektryczna 120l pionowa	2100 zł					
	Kominek zewnętrzny	2000zł					
		<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto. Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto. W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych.Zestawienie materiałowo-kosztowe 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.</i></p>					0,00 zł
Koszt materiałów							0,00 zł

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Płatwie na słupach d=25cm	25 x 25	150	3
			250	3
			310	3
			630	3
			350	6
			660	3
			0	0
2	Krokwie	8 x 18	650	9
			550	5
			450	5
			350	11
			270	12
			260	6
			130	5
			580	2
			460	1
			380	1
			300	6
			200	1
			250	8
			190	6
			440	2
			160	4
			340	2
150	2			
120	10			
80	8			
0	0			
2a	Krokwie	10 x 22	900	8
			800	1
			690	1
			610	6
			0	0
3	Jętki	8 x 18	350	8
			0	0
4	Płatwie	10 x 22	380	2
			290	1
			170	1
			0	0
5	Belki stropowe	10 x 25	720	12
		10 x 25	580	3
		10 x 25	340	6
		10 x 25	300	6
		0 x 0	0	0
6	Słupy d=25 cm i d=16cm	25 x 25	280	6
		16 x 16	220	2
		0 x 0	0	0
7	Profile	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0

Drewno C24, wilgotność 12%

więźba dachowa		17,72 m3
ściany zewnętrzne gr. 25 cm	203,62 m2	50,91 m3
ściany wewnętrzne gr. 16 cm	2,81 m2	7,84 m3
taras z desek o gr. 3cm ażurowo	15,5 m2	0,46 m3
legary 10x15 cm co 80 cm		0,37 m3

RAZEM: 77,3 m3