

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Jaskółka**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk	Cena	Wartość	
1	Ławy fundamentowe B-20			10,14		0,00 zł	0,00 zł	
	Stopy fundamentowe B-20			0,29		0,00 zł	0,00 zł	
2	Sciany fundamentowe		82,80					
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 548,36	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		403,20			0,00 zł	0,00 zł	
	folia kubelkowa		79,92			0,00 zł	0,00 zł	
	papa izolacyjna	102,00				0,00 zł	0,00 zł	
3a	Styropian (fundament)			0,00		0,00 zł		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			4,97		0,00 zł	0,00 zł	
4	Sciany 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)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła U-220 (250x220x185)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła K-3 (250x220x120)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N24 (250x240x220)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N28 (250x180x220)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	5	Sciany 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)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła U-220 (250x220x185)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła K-3 (250x220x120)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
silikaty N24 (250x240x220)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
silikaty N28 (250x180x220)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
Inne:					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Jaskółka**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
	Ściany działowe						0,00
							w tym:
	gazobeton 6cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	cegła dziurawka 6cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 6cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm				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
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa						
	okładzina (itp..) - marmolit		14,80			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				1 300,00	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				43,50	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	0,00 zł
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			2,48		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			2,48		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe (podciagi,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			5,32		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,94		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			7,19		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
Jaskółka**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk	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			2,70		0,00 zł	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 8			38,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 12			140,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	Zасыпка piaskowa						
	ławy			50,70		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			41,00		0,00 zł	0,00 zł
17	Okladziny 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
	Okladzina z wełny mineralnej 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okladzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	Ocieplenie szlicht						
	piwnica - styropian 10 cm			1,34		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 10cm			10,27		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
Jaskółka**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną						
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	207,87				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	304,20				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 14-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	8,64				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 6-8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6-8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		116,10			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		51,00			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		44,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		66,00			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						
	zewnątrzne - obrób. blach.	10,23				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - drew.		2,79			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 18/20/cm		101,00			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 10/12/cm		93,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5/7cm		83,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		576,25			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	2 529,00				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		0,00			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		187,86			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		306,90			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		396,00			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				23,20	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	60,00				0,00 zł	0,00 zł
					58,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsior dachowy				110,88	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		16,56			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00	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
	zewnątrzne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne - ozdobne				1,00	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				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Jaskółka**

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				1,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	54,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	19,20				0,00 zł	0,00 zł
Instalacja CO							
46	Grzejniki				10,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	116,55				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				1,00	0,00 zł	0,00 zł
49	Kocioł						
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gaz				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Gazowa							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Elektryczna							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	400,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				80,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			16,112		0,00 zł	0,00 zł
55	Pozycje pozostałe :	<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>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

Materiały zawarte w kosztorysie należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną !!!

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Deska koszowa	5 x 15	480	2
			0	0
2	Krokwie	5 x 17	150	2
			260	2
			350	8
			0	0
2a	Wymian	5 x 15	90	2
			0	0
3	Wiązlar szczytowy	5 x 10	170	2
			310	1
			0	0
4	Krzyżak	5 x 18	135	2
			0	0
5	Płatwie	10 x 20	166	2
		10 x 20	309	1
		10 x 18	515	1
		15 x 25	309	2
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	150	1
		10 x 18	150	1
		0 x 0	0	0
7	Słup okrągły d=25 cm	25 x 25	300	4
		0 x 0	0	0

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

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

L.p	WIAZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiazara											
		Przekroje			Długości w cm						Razem w d		w m3
1	Wiazar nr	1	5	x	17	970	570	0	0	0	0	1540	0,1309
	Sztuk	8	5	x	14	300	300	160	160	140	140	1200	0,084
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,21	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	1,72										Suma	0,2149
2	Wiazar nr	2	5	x	17	970	240	425	425	0	0	2060	0,1751
	Sztuk	2	5	x	14	220	220	220	220	135	135	1150	0,0805
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,27	5	x	14	115	115	0	0	0	0	230	0,0161
	Ilość m3 ogółem	0,54										Suma	0,2717
3	Wiazar nr	3	5	x	17	970	425	325	325	0	0	2045	0,173825
	Sztuk	2	5	x	14	215	215	200	200	165	165	1160	0,0812
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,26	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,51										Suma	0,255025
4	Wiazar nr	4	5	x	17	970	620	210	210	0	0	2010	0,17085
	Sztuk	2	5	x	14	145	145	145	145	145	145	870	0,0609
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,25	5	x	14	125	125	0	0	0	0	250	0,0175
	Ilość m3 ogółem	0,50										Suma	0,24925
5	Wiazar nr	5	5	x	17	970	805	95	95	0	0	1965	0,167025
	Sztuk	2	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,17	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,33										Suma	0,167025
6	Nakładka nr	1	5	x	10	560	0	0	0	0	0	560	0,028
	Sztuk	2	5	x	14	102	40	0	0	0	0	142	0,00994
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,04	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,08										Suma	0,03794
7	Nakładka nr	2	5	x	10	440	0	0	0	0	0	440	0,022
	Sztuk	4	5	x	14	102	40	0	0	0	0	142	0,00994
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,03	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,13										Suma	0,03194
8	Nakładka nr	3	5	x	10	325	0	0	0	0	0	325	0,01625
	Sztuk	4	5	x	14	102	40	0	0	0	0	142	0,00994
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,03	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,10										Suma	0,02619
9	Nakładka nr	4	5	x	10	209	0	0	0	0	0	209	0,01045
	Sztuk	4	5	x	14	102	40	0	0	0	0	142	0,00994
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,02	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,08										Suma	0,02039
10	Nakładka nr	5	5	x	10	117	0	0	0	0	0	117	0,00585
	Sztuk	4	5	x	14	102	40	0	0	0	0	142	0,00994
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,02	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,06										Suma	0,01579
11	Nakładka nr	koszowa	5	x	10	740,5	0	0	0	0	0	740,5	0,037025
	Sztuk	4	5	x	14	144	30	0	0	0	0	174	0,01218
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,05	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,20										Suma	0,049205
12	Nakładka nr	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sztuk	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,00										Suma	0
13	Nakładka nr	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sztuk	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,00										Suma	0
14	Płatew		0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,00										Suma	0
15	Wymiany		0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,00										Suma	0
16	Słupy		0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,00										Suma	0
Ogółem m3 drewna		4,26	Suma ogółem w m3										4,26

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Słupki	5 x 10	250	78
			0	0
		0 x 0	0	0
			0	0
2	Podwaliny	5 x 10	1386	1
			1376	
			786	
			776	
			0	
		0 x 0	0	
			0	
3	Oczep	5 x 10	1386	2
			1376	
			786	
			776	
			0	
		0 x 0	0	
			0	
4	Nadproża	5 x 10	60	6
			90	2
			100	2
			150	8
			180	2
			0	0
			0	0
5	Podokienniki	5 x 10	60	3
			150	4
			0	0
6	Legary podłogowe	0 x 0	0	m3
7	Boazeria sufitowa 2 cm	0 m2	0	m3
8	Bale 9x18 cm	93 m2	8,37	m3
9	Deski strugane/szalowe o gr. 2 cm	0 m2	0	m3
10	Inne:	0 m2	0	m3