

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Jaś**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			6,81	
	Stopy fundamentowe B-20			3,48	
2	Ściany fundamentowe		32,20		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				602,14
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		266,62		
	folia kubełkowa		36,00		
	papa izolacyjna	72,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			4,10	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		111,60		
	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				0,00
	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)				0,00
	cegła U-220 (250x220x185)				0,00
	cegła K-3 (250x220x120)				0,00
	silikaty N24 (250x240x220)				0,00
	silikaty N18 (250x180x220)				1 953,00
	Inne:				0,00
					0,00
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		0,00	
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					0,00
błoczek Ytong 40cm					0,00
błoczek Ytong 36,5cm					0,00
błoczek Ytong 30cm					0,00
cegła Max (288x220x188)					0,00
cegła U-220 (250x220x185)					0,00
cegła K-3 (250x220x120)					0,00
silikaty N24 (250x240x220)					0,00
silikaty N18 (250x180x220)					0,00
Inne:				0,00	
				0,00	
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Jaś**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		57,80		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	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		57,80		1 011,50
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00
	Inne:		0,00		0,00
			0,00		0,00
7	Deska elewacyjna lub okładzina np. Meteon		20,58		
	okładzina z płytek (itp..)		12,96		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	23,80			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			6,05	
10	Zaprawa wapienna tynki			4,37	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			8,71	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,49	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			3,76	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			5,26	
	szlichta piętra - jastrych cementowy			1,90	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Jaś**

3

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			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 <i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			35,84	
				0,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 20cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 15cm			0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				19,80	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 15cm piętro - styropian 5cm piętro - styropian 5cm			0,00	
				7,52	
				0,95	
				0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Jaś**

4

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		122,61		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			140,00	kg
				630,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		39,00		
	glazura		46,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		85,00		
	gerss - wiata		23,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	9,90			
	wewnętrzne - konglomerat		2,70		
22	Wełna mineralna 20 cm + 4 cm		128,61		
23	Wełna mineralna 15 cm		47,43		
24	Wełna mineralna 10 cm		36,50		
25	Płyta G-K		311,29		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 498,34			
27	Płyta OSB		104,35		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		145,20		
29	Pokrycie dachowe		152,81		
30	Pokrycie dachowe - wiata		33,26		
31	Folia wiatrowa		307,00		
32	Folia paroizolacyjna		298,90		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				27,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	46,50			79,00
35	Gąsiorzy dachowe				42,24
36	Okna - wg wykazu stolarki		24,84		
36a	Okna dachowe typu Velux				3,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				9,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - ozdobne				0,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	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...)	10,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				1,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Jaś**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + sputczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	64,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	56,40			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				8,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	315,00			
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	405,00			
53	Punkty elektryczne				81,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			6,643	
55	Pozycje pozostałe :				

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
Jaś**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Belki stropowe	5 x 22	90	2
			95	1
			350	1
			390	9
			540	8
			560	1
			0	0
2	Krokwie	5 x 22	600	1
			760	3
			0	0
3	Płatwie	14 x 14	160	7
			180	2
			0	0
3	Wymiany	5 x 22	85	4
			95	4
			185	2
			0	0
4	Belka stężąca	10 x 10	700	1
			0	0
5	Podciąg	14 x 24	440	1
		0 x 0	510	2
		0 x 0	0	0
6	Elementy ozdobne	10 x 10	205	4
		5 x 22	110	2
		5 x 22	400	2
		0 x 0	0	0
7	<u>Elementy wiaty:</u> Słupy Płatwie Płatwie <u>Elementy ozdobne</u>	0 x 0	0	0
		20 x 20	205	4
		14 x 24	610	2
		14 x 24	620	1
		10 x 10	140	2
		5 x 22	110	1
		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

Jaś

L.p	WIĄZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara											
		Przekroje			Długości w cm						Razem	w m3	
1	Wiązar nr	1	5	x	22	758	758	1040	0	0	0	2556	0,28116
	Sztuk	9	5	x	15	72	90	90	458	0	0	710	0,05325
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,35	5	x	12	178	0	0	0	0	0	178	0,01068
	Ilość m3 ogółem	3,11										Suma	0,34509
2	Wiązar nr	2	5	x	22	72	758	758	783	0	0	2371	0,26081
	Sztuk	1	5	x	15	72	90	90	458	0	0	710	0,05325
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,32	5	x	12	178	0	0	0	0	0	178	0,01068
	Ilość m3 ogółem	0,32										Suma	0,32474
3	Wiązar nr	3	5	x	22	758	870	1040	0	0	0	2668	0,29348
	Sztuk	0	5	x	15	72	90	90	458	0	0	710	0,05325
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,36	5	x	12	178	0	0	0	0	0	178	0,01068
	Ilość m3 ogółem	0,00										Suma	0,35741
4	Wiązar nr	4	5	x	22	290	290	0	0	0	0	580	0,0638
	Sztuk	1	5	x	19	332	0	0	0	0	0	332	0,03154
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,10	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,10										Suma	0,09534
Ogółem m3 drewna		3,53										Suma ogółem w m3	3,53

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

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