

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Kameralny**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			13,88	
	Stopy fundamentowe B-20			3,15	
2	Ściany fundamentowe		62,54		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 169,50
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy pod ściany działowe			1,62	
	monolit betonowy pod schody zew.			3,65	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		396,90		
	folia kubełkowa		44,64		
	papa izolacyjna	128,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,30	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		140,00		
	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				1 540,00
	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 N28 (250x180x220)				0,00
	Inne:				0,00
					0,00
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		45,70	
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					502,70
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 N28 (250x180x220)					0,00
Inne:					0,00
					0,00
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Kameralny**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		110,90		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		110,90		887,20
	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..), marmolit		16,50		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel 32,20				
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			10,77	
10	Zaprawa wapienna tynki			8,67	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			21,12	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,17	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,63	
	szlichta garażu + pom. gosp. B-15			2,44	
	szlichta parteru B-15			5,76	
	szlichta piętra B-15			5,20	
	nadbeton stropu B-20			7,28	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Kameralny**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	0,90 m				5,00
2	3,10 m				7,00
3	3,60 m				17,00
4	3,90 m				6,00
5	5,10 m				6,00
6	5,60 m				12,00
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				549,40
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			0,00	kg
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			63,10	
				53,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 18cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00 0,00 0,00 0,00 31,86 0,00 0,00	
18	Ocieplenie szlicht garaż + pom.gosp. - styropian 7 cm parter - styropian 10cm piętro - styropian 8cm piętro - styropian (nad garażem) 10cm			1,71 8,23 6,34 2,48	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Kameralny**

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		210,78		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			423,00	kg
				2 029,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		72,00		
	glazura		59,60		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		115,00		
	wykładzina		25,00		
21	Parapety				
	zewnętrzne - twarde PCV	13,42			
	wewnętrzne - konglomerat		3,66		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		206,51		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		258,13		
26	Profile stalowe do płyty G-K	929,28			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		194,70		
29	Pokrycie dachowe		242,95		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		267,25		
32	Folia paroizolacyjna		267,25		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				39,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	75,10			154,00
35	Gąsiori dachowe				183,74
36	Okna - wg wykazu stolarki		25,99		
36a	Okna dachowe typu Velux				4,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				14,00
	zewnętrzne				1,00
	zewnętrzne - 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
Kameralny**

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
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	83,10			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	72,60			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				17,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	367,29			
48	Rozdzielacze				2,00
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	665,00			
53	Punkty elektryczne				133,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			12,780	
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 rozstrzygnięć 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	Murłaty	14 x 14	160	2
			180	1
			220	1
			260	2
			310	2
			320	2
			780	1
			0	0
			2	Krokwie
70	2			
85	4			
90	2			
100	4			
140	14			
170	5			
190	2			
200	2			
210	2			
220	20			
230	6			
250	8			
260	7			
280	6			
290	12			
300	6			
310	2			
320	4			
330	8			
340	1			
350	1			
370	2			
390	2			
420	4			
430	6			
450	2			
470	4			
520	2			
530	2			
590	2			
720	4			
720	6			
	0	0		

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk	
2a	Krokwie	7 x 22	620	2	
			720	2	
			750	4	
			850	8	
			0	0	
3	Jętki	5 x 14	150	6	
			0	0	
4	Wiązar W-1 (mat na 6 szt)		7 x 20	115	6
			7 x 14	60	6
			7 x 14	90	6
			0 x 0	0	0
5	Belki stropowe		7 x 20	105	1
			7 x 20	115	1
			7 x 20	160	6
			7 x 20	200	22
			7 x 20	230	6
			7 x 20	260	4
			0 x 0	0	0
6	Słupy		5 x 14	160	10
			14 x 14	80	6
			14 x 14	375	1
7	Płatew drewniana		14 x 14	230	4
			14 x 14	270	2
			14 x 20	70	1
			14 x 20	160	1
			14 x 24	470	1
	Płatew kalenicowa		14 x 14	190	1
			14 x 14	380	1
			0 x 0	0	0
	Płatew stropowa		14 x 24	170	1
			10 x 20	180	1
			10 x 20	500	2
			10 x 20	550	2
			10 x 20	570	2
	Płatew pośrednia		10 x 20	650	2
14 x 24			220	2	
14 x 24			530	2	
			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