

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁÓW projekt indywidualny p. Latkowscy**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			6,75	
	Stopy fundamentowe B-20			4,96	
2	Ściany fundamentowe		29,20		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				546,04
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			4,48	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		293,58		
	folia kubełkowa		27,72		
	papa izolacyjna	50,00			
3a	Styropian ( fundament )			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			4,88	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		144,40		
	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				1 588,40
	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		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 N28 (250x180x220)					0,00
Inne:				0,00	
				0,00	
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁÓW projekt indywidualny p. Latkowsky**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	<b>Ściany działowe</b>		<b>130,62</b>		
			<b>w tym:</b>		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		125,80		1 006,40
	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		4,82		144,60
	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	<b>Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm</b>		<b>0,00</b>		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00		
8	<b>Kominy</b>				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	16,80			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			9,13	
10	Zaprawa wapienna tynki			6,96	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			15,14	
12	Płyta żelbetowa B-20			1,61	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,97	
14	<b>Wylewki powierzchniowe</b>				
	podkład fundamentowy B-7,5			2,53	
	szlichta garażu B-15			1,88	
	szlichta parteru B-15			4,39	
	szlichta piętra B-15			3,86	
	nadbeton stropu B-20			4,41	

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁÓW projekt indywidualny p. Latkowsky**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>				
	<b>belki stropowe o długościach:</b>				
1	5,10 m				14,00
2	3,90 m				17,00
3	3,40 m				3,00
4	1,70 m				3,00
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	<b>Pustaki stropowe</b>				424,90
	<b>Strop monolityczny</b>				
	<b>beton B-20</b>			0,00	
15b	<b>Zbrojenie płyty fi 8</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 12</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 16</b>			0,00	kg
	<i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>				
	<b>ławy</b>			24,10	
	<b>fundamenty</b>			0,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	<b>o grubości 5cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 10cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 12cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 15cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 20cm</b>			38,02	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	<b>piwnica - styropian</b>			0,00	
	<b>parter - styropian 15cm</b>			9,40	
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00	
	<b>piętro - styropian 8cm</b>			6,17	

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁÓW projekt indywidualny p. Latkowscy**

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		139,80		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			418,00	kg
				1 827,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		74,11		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		72,84		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	6,60			
	wewnętrzne - konglomerat		1,80		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		134,90		
23	Wełna mineralna 20 + 5cm		83,60		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		273,12		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 359,43			
27	Płyta OSB		183,92		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		209,11		
29	Pokrycie dachowe		160,29		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		266,53		
32	Folia paroizolacyjna		266,53		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				10,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	66,00			22,00
35	Gąsiory dachowe				96,89
36	Okna - wg wykazu stolarki		37,67		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		3,36		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				11,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
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 projekt indywidualny p. Latkowscy**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				0,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				0,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				2,00
	prysznic				0,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	69,60			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	54,96			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				10,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	856,38			
48	Rozdzielacze				3,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	370,00			
53	Punkty elektryczne				74,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			10,906	
55	Pozycje pozostałe : deski lub płyty elewacyjne		33,50		

*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 rozstrzeżeń 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	555	2
			490	1
			460	2
			390	2
			305	1
			180	2
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	140	2
			220	3
			240	10
			270	7
			290	2
			320	4
			330	5
			360	3
			420	3
			430	5
			450	2
			470	2
			520	5
			560	1
			610	6
			0	0
0	0			

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk	
2a	Krokwie	14 x 24	860	3	
			560	3	
			320	1	
			0	0	
			0	0	
3	Jętki	0 x 0	0	0	
			0	0	
4	Płatwie	14 x 24	625	1	
			440	1	
			410	2	
			0	0	
5	Belki i płatwie stropowe	14 x 24	365	3	
			14 x 24	485	6
			7 x 20	485	24
			7 x 20	370	1
			7 x 20	365	21
			7 x 20	320	1
			7 x 20	73	2
6	Słupy	14 x 14	101	9	
			0 x 0	0	0
			0 x 0	0	0
7	Profile	5 x 20	112	38	
			5 x 20	82	15
			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 parti materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy