

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Luna**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			17,44		
	Stopy fundamentowe B-20			1,74		
2	Ściany fundamentowe		57,50			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 075,25	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy ( fund. ścian działowych + fund. pod schody zew. i tarasy )			4,94		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		431,55			
	folia kubełkowa		37,44			
	papa izolacyjna	146,00				
3a	Styropian ( fundament )			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,02		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		139,10			
	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				1 530,10	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	
	błoczki Ytong 40cm				0,00	
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczki Ytong 30cm				0,00	
	cegła Max (288x220x188)	29cm			0,00	
	cegła U-220 (250x220x185)	25cm			0,00	
	cegła K-3 (250x220x120)	25cm			0,00	
	silikaty N24 (250x240x220)	24cm			0,00	
	silikaty N28 (250x180x220)	18cm			0,00	
	Inne:				0,00	
					0,00	
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		46,70		
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					513,70	
błoczki Ytong 40cm					0,00	
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	
błoczki Ytong 30cm					0,00	
cegła Max (288x220x188)		29cm			0,00	
cegła U-220 (250x220x185)		25cm			0,00	
cegła K-3 (250x220x120)		25cm			0,00	
silikaty N24 (250x240x220)		24cm			0,00	
silikaty N28 (250x180x220)		18cm			0,00	
Inne:					0,00	
					0,00	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Luna**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			<b>59,60</b>	
				<b>w tym:</b>	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			59,60	476,80
	bloczki 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
	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..)			33,29	
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		20,70		
	kształtki wentylacyjne				56,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:			0,00	
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			9,09	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,00	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			16,50	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,17	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,63	
	szlichta garażu B-15			1,89	
	szlichta parteru B-15			5,83	
	szlichta strychu B-15			5,58	
nadbeton stropu B-20			8,19		

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Luna**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b> <b>belki stropowe o długościach:</b>				
1	2,00 m				5,00
2	2,70 m				7,00
3	3,40 m				12,00
4	3,60 m				19,00
5	4,75 m				12,00
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>				596,25
15b	<b>Strop monolityczny</b> <b>beton B-20</b>			0,00	
	<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>			72,67	
	<b>fundamenty</b>			57,50	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	<b>o grubości 8cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 10cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 12cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 15cm</b>			7,25	
	<b>o grubości 20cm</b>			25,23	
	<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 10cm</b>			0,00	
	<b>parter - styropian 15cm</b>			14,58	
	<b>strych - styropian 15cm</b>			16,75	
	<b>piętro - styropian 5cm</b>			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Luna**

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		227,77		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			349,00	kg
				1 447,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		44,84		
	glazura		50,00		
	panele podłogowe - strych		111,69		
	podłoga drewniana		71,24		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	12,43			
	wewnętrzne - konglomerat		3,39		
22	Wełna mineralna 20cm + 10cm		205,07		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 8cm		17,30		
25	Płyta G-K		299,58		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 156,35			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		191,91		
29	Pokrycie dachowe		215,86		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		237,45		
32	Folia paroizolacyjna		275,51		
33	Błacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				31,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	47,40			84,00
35	Gąsiorry dachowe				42,77
36	Okna - wg wykazu stolarki		22,07		
36a	Okna dachowe typu Velux				4,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				10,00
	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  
Luna**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	69,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	56,40			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				11,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	273,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	570,00			
53	Punkty elektryczne				114,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			8,374	
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 roszczeń 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	Murułaty	12 x 12	516	1
			1620	2
		14 x 14	0	0
2	Krokwie	7 x 20	140	1
			170	3
			200	1
			205	9
			210	1
			260	1
			265	1
			270	1
			370	5
			420	5
			460	1
			480	1
			515	1
			620	39
665	4			
0	0			
3	Wymiany	7 x 20	80	4
			85	6
			90	1
			115	1
			130	4
			0	0
4	Jętki	5 x 15	195	19
			0	0
5	Belki	7 x 20	295	5
			0	0
6	Płatwie	7 x 20	320	1
		14 x 14	280	1
		14 x 14	315	1
		14 x 22	332	1
		14 x 22	355	2
		14 x 22	1100	1
		20 x 25	452	1
		20 x 28	325	1
		0 x 0	0	0
7	Słupy	14 x 14	210	2
		14 x 14	225	1
		14 x 14	255	1
		14 x 14	265	4
		20 x 20	245	2
		20 x 20	260	2
		0 x 0	0	0
7	Elementy ozdobne	7 x 7	80	4
		7 x 18	260	2
		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