ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L.p.	MATERIAŁY		mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe	B-20			25,02	
	Stopy fundamentowe	B-20			11,64	
2	Ściany fundamentowe			57,40		
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	9(12)cm				0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	24cm				1 073,38
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	38cm				0,00
	monolit betonowy	B-20			7,52	
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3			601,65		
	folia kubełkowa			71,04		
	papa izolacyjna		133,00			
3a	Styropian (fundament)				4,44	
	Styropian ekstrudowany / styrodur				7,75	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne			276,00		
	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				3 036,00
	cegła Porotherm	11,5cm				0,00
	bloczki Ytong	40cm				0,00
	bloczki Ytong	36,5cm				0,00
	bloczki 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			110,00		
	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				1 210,00
	bloczki Ytong	40cm				0,00
	bloczki Ytong	36,5cm				0,00
	bloczki 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

L.p.	MATERIAŁY		mb	m2	m3	szt
6	**Ściany działowe**			**166,00**		
				w tym:		
	gazobeton	**6cm**		***0,00***		**0,00**
	gazobeton	**12cm**		***0,00***		**0,00**
	cegła Porotherm	**11,5cm**		***166,00***		**1 328,00**
	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**					
	cegła klinkierowa	**12/6cm**		**0,00**		
	okładzina z płytek (itp..)			**0,00**		
8	**Kominy**					
	cegła pełna					**0,00**
	cegła klinkierowa					**0,00**
	wkłady Schiedel		**28,20**			
	kształtki wentylacyjne					**0,00**
	kształtki ceramiczne					**0,00**
	Inne:		0,00			
			0,00			
9	**Zaprawa murarska cementowo-wapienna**				**18,28**	
10	**Zaprawa wapienna tynki**				**14,14**	
11	**Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody)**	**B-20**			**29,04**	
12	**Płyta żelbetowa**	**B-20**			**0,00**	
13	**Słupy żelbetowe**	**B-20**			**1,98**	
14	**Wylewki powierzchniowe**					
	podkład fundamentowy	**B-7,5**			**8,21**	
	szlichta garażu	**B-15**			**3,84**	
	szlichta parteru	**B-15**			**8,98**	
	szlichta piętra	**B-15**			**7,55**	
	nadbeton stropu	**B-20**				

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

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**				60,66	
	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	**Zasypka piaskowa**						
	ławy					78,20	
	fundamenty					85,00	
17	**Okładziny styropianowe ścian**						
	o grubości	**5cm**				0,00	
	o grubości	**10cm**				0,00	
	o grubości	**12cm**				0,00	
	o grubości	**15cm**				0,00	
	o grubości	**20cm**				76,40	
	Okładzina z wełny mineralnej	**8cm**				0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej	**12cm**				0,00	
18	**Ocieplenie szlicht**						
	gataż - styropian	**0**				0,00	
	parter - styropian	**10cm**				12,83	
	piętro - styropian	**2cm**				0,00	
	piętro - styropian	**5cm**				7,55	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokum	entacją 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		279,24		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)	*stal gładka*		1 324,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną	*stal żebrowana*		10 407,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		135,60		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		184,30		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		62,76		
21	Parapety				
	zewnętrzne - twarde PCV	30,25			
	wewnętrzne - konglomerat		8,25		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		238,38		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		297,98		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 072,72			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		420,20		
29	Pokrycie dachowe		283,25		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		308,50		
32	Folia paroizolacyjna		308,50		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				7,40
34	Rynny i rury spustowe	76,00			
	.+ kształtki				32,00
35	Gąsiory dachowe				171,60
36	Okna - wg wykazu stolarki		55,90		
36a	Okna dachowe typu Velux				10,00
36b	Luksfery		4,60		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				12,00
	zewnętrzne				1,00
	zewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				1,00
39	Płatwie stalowe (IN 200 , PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	20,79			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	6,30			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	INSTALACJE				
	Wodno-kanalizacyjne				
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				5,00
	bidet				1,00
	wanna				3,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				7,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				3,00
	prysznic				3,00
	umywalka				7,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	180,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	140,00			
	Instalacja CO				
46	Grzejniki				18,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	482,00			
48	Rozdzielacze				3,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne				1,00
	Instalacja Gazowa				
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
	Instalacja Elektryczna				
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	650,00			
53	Punkty elektryczne				120,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			12,766	
55	Pozycje pozostałe :				
	WENTYLACJA MECHAN. wg opracowania	328,00			
	MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA				1,00

Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną
Zestawienie materiałów nie stanowi oferty han dlowej w rozumieniu art..66 ust.2 kodeksu
cywilnego i nie może stanowić podstaw do rosz czeń w stosunku do firmy MG Projekt.
Długości elementów drewnianych podano w wa rtościach netto.
Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %

WYKAZ DREWNA NA WIĘŹBĘ DACHU

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	14 x 14	1579	1
			774	1
			611	1
			589	1
			490	1
			239	1
			184	1
			158	1
			128	1
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	78	2
			81	4
			120	2
			130	12
			170	3
			190	5
			220	1
			240	2
			260	5
			270	7
			280	7
			300	7
			320	1
			340	2
			370	3
			400	4
			410	1
			430	1
			440	2
			470	2
			500	5
			530	1
			540	1
			560	2
			570	2
			600	4
			630	1
			640	1
			660	2
			680	2
			730	8
			740	2
			0	0
			0	0
			0	0

WYKAZ DREWNA NA WIĘŹBĘ DACHU

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie, belki	14 x 24	960	6
			790	3
			0	0
			259	1
			205	1
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
3	Jętki	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 22	1128	2
			827	2
			589	2
			328	2
			239	2
			184	2
			128	2
			148	1
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	30	1
		14 x 14	143	13
		14 x 14	147	1
		14 x 14	242	2
7	Profile	5 x 20	127	52
		5 x 20	133	9
		5 x 20	145	2
		5 x 20	151	8
		5 x 20	185	6
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		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

Paweł