

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW domu "Tukan"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			18,05	
	Stopy fundamentowe C25/30			2,90	
2	Ściany fundamentowe		48,55		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				352,50
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				907,89
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy C25/30			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		466,20		
	folia kubełkowa		60,00		
	papa izolacyjna	130,00			
3a	Styropian ( fundament )			2,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			5,44	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		190,25		
	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				2 092,75
	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		49,40	
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					543,40
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 domu "Tukan"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			95,72	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		95,72		765,76
	błoczki 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		58,50		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	24,00			
	kształtki wentylacyjne				140,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			11,52	
10	Zaprawa wapienna tynki			8,66	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) C20/25			26,87	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,77	
13	Słupy żelbetowe C20/25			1,70	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,90	
	szlichta garażu B-15			3,41	
	szlichta parteru B-15			4,21	
	szlichta piętra + strychu B-15			6,04	
nadbeton stropu C20/25			11,20		

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW domu "Tukan"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b> <b>belki stropowe o długościach:</b>				
1	4,20 m				77,00
2	3,00 m				9,00
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	<b>Pustaki stropowe</b>				1 125,00
15b	<b>Strop monolityczny</b> <b>beton C20/25</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> <i>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną )</i>			0,00	kg
16	<b>Zasyпка piaskowa</b> <b>ławy</b> <b>fundamenty</b>			75,20	
				0,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b> <b>o grubości 5cm</b> <b>o grubości 10cm</b> <b>o grubości 12cm</b> <b>o grubości 15cm</b> <b>o grubości 20cm</b> <b>pienka poliuretan.-szlichta strychu 5cm</b> <b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>			0,00	
				5,00	
				0,00	
				30,45	
				0,00	
				2,00	
				0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b> <b>garaż - styropian 10 cm</b> <b>parter - styropian 15cm</b> <b>piętro - styropian 2cm</b> <b>piętro - styropian 5cm</b>			0,00	
				12,64	
				0,00	
				4,04	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW domu "Tukan"**

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		164,97		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			2 884,00	kg
20	Okladziny				
	terakota		88,40		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		114,40		
	wykładzina dywanowa		36,90		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	46,20			
	wewnętrzne - konglomerat		12,60		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		203,60		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		254,50		
26	Profile stalowe do płyty G-K	916,20			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		278,30		
29	Pokrycie dachowe		241,93		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		263,48		
32	Folia paroizolacyjna		263,48		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				21,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	86,00			52,00
35	Gąsiorzy dachowe				172,92
36	Okna - wg wykazu stolarki		37,10		
36a	Okna dachowe typu Velux				3,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				12,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				1,00
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				1,00

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW domu "Tukan"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	108,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	71,50			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	396,00			
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> <span style="float: right;">396,00</span>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	450,00			
53	Punkty elektryczne				88,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			11,260	
55	Pozycje pozostałe : Mikro elektrownia wiatrow 1 kpl.				

*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	Murlaty	14 x 14	1190	2
			1045	1
			865	1
			770	1
			660	1
			325	1
			280	1
			277	1
			260	1
			235	1
			160	1
			85	1
			0	0
			2	Krokwie+elem. Wiązarów
200	6			
210	18			
220	12			
230	6			
280	1			
290	2			
300	7			
310	2			
320	4			
330	4			
350	4			
390	2			
400	1			
410	2			
420	6			
500	2			
520	6			
570	2			
580	1			
600	1			
620	10			
0	0			
290	4			
215	4			
124	4			
80	4			
262	3			
234	3			
119	2			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘŻBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14 x 22	830	4
			0	0
			0	0
3	Belki (dolne i górne), płatew	14 x 14	137	2
			217	1
			95	2
			175	1
			880	1
			355	1
			0	0
			0	0
4	Krokwie narożne	10 x 20	540	2
			470	1
			420	1
			280	1
			0	0
5	Belki stropowe	5 x 20	257	6
		5 x 20	215	13
		0 x 0	0	0
6	Słupy	25 x 25	245	3
		20 x 20	240	3
		14 x 14	60	4
7	Płatew kalenicy, belki podporowe	10 x 22	325	1
		14 x 24	255	4
		7 x 20	325	1
		7 x 20	280	1
		7 x 20	205	1
		7 x 20	154	1
		7 x 20	105	1
		7 x 20	83	6
		7 x 20	70	1
		7 x 20	67	1
		5 x 15	195	7
		4 x 16	80	28
		4 x 18	110	50

**Uwaga:**

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto ( bez naddatków )

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