

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Tukan"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			18,05		
	Stopy fundamentowe B-20			2,90		
2	Ściany fundamentowe		48,55			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				352,50	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				907,89	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			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	
	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		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	
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 domu "Tukan"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	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
	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		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) B-20			26,87	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,77	
13	Słupy żelbetowe B-20			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 B-20			11,20	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Tukan"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
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	Pustaki stropowe				1 125,00
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 <i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			75,20	
				0,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 5cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 20cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
				5,00	
				0,00	
				30,45	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
18	Ocieplenie szlicht garaż - styropian 10 cm parter - styropian 15cm piętro - styropian 2cm piętro - styropian 5cm			0,00	
				12,64	
				0,00	
				6,04	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Tukan"**

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		204,97		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)	stal gładka		553,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną	stal żebrowana		2 331,00	kg
20	Okładziny				
	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
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
Przybory:					
42	misa wc + sputczka				3,00
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
Armatura:					
43	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	280,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	72,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	252,00			
48	Rozdzielacze				2,00
Kocioł					
49	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	450,00			
53	Punkty elektryczne				88,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			11,260	
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	Murłaty	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
WIĘZBĘ 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 partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy