

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Turkus**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			24,54		
	Stopy fundamentowe B-20			0,80		
2	Ściany fundamentowe		70,50			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				312,50	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 318,35	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		434,70			
	folia kubełkowa		39,00			
	papa izolacyjna	154,00				
3a	Styropian (fundament) gr.			0,00		
	Styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm			1,28		
	Styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm			0,79		
	Styropian ekstrudowany/styrodur 12 cm			1,27		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		154,50			
	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				1 699,50	
	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) 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		71,00		
		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					781,00	
błoczek Ytong 40cm					0,00	
błoczek Ytong 36,5cm					0,00	
błoczek 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
Turkus**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		64,00		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		64,00		512,00
	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 podmurówka 12/6cm		34,60		około 1700 szt
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek klinkierowych (itp..)		7,34		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		36,60		
	kształtki wentylacyjne				82,50
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			10,80	
10	Zaprawa wapienna tynki			8,48	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			12,68	
12	Płyta żelbetowa B-20			1,51	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,35	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			8,05	
	szlichta garażu B-15			3,23	
	szlichta parteru B-15			5,11	
	szlichta piętra B-15			3,62	
	szlichta strychu B-15			1,82	
	nadbeton stropu B-20			7,74	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Turkus**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	1,15 m				1,00
2	2,00 m				5,00
3	2,40 m				10,00
4	2,50 m				7,00
5	3,20 m				16,00
6	3,75 m				2,00
7	4,85 m				10,00
8	5,70 m				7,00
9	5,95 m				5,00
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				742,50
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 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			76,70 58,50	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 15cm			4,13	
	o grubości 16cm			4,80	
	o grubości 20cm			28,30	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 15 cm			12,77	
	piętro - styropian 5 cm			3,62	
	piętro - styropian - strych 18 cm			4,68	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Turkus**

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		215,81		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			345,00	kg
				2 040,00	kg
20	Okładziny terakota		102,00		
	glazura		84,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		105,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety zewewnętrzne - twarde PCV	17,05			
	wewnętrzne - konglomerat		4,65		
22	Wełna mineralna 18+5 /20/25cm		146,53		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		279,41		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 352,39			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		218,90		
29	Pokrycie dachowe		82,62		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		160,19		
31	Folia wiatrowa		264,44		
32	Folia paroizolacyjna		174,68		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				42,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	129,00			201,00
35	Gąsiory dachowe				174,24
36	Okna - wg wykazu stolarki		40,61		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi wewnętrzne				11,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - 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				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Turkus**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				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	72,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	92,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	386,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				1,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	540,00			
53	Punkty elektryczne				108,00
54	Mikro elektrownia wiatrowa				1,00
55	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			13,709	
56	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA -wg opracowania kpl				1,00

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 rozstrzygnięć 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	95	2
			132	1
			237	1
			316	2
			505	1
			570	1
			600	1
			680	1
			729	2
			866	1
			2	Krokwie
125	2			
130	10			
150	1			
185	1			
190	1			
205	2			
210	1			
215	3			
230	4			
235	2			
250	4			
270	1			
285	9			
290	4			
295	8			
300	3			
305	4			
320	2			
325	2			
340	4			
380	6			
385	4			
390	2			
395	1			
410	2			
435	1			
470	4			
480	3			
490	1			
500	2			
560	9			
595	9			
	0	0		
	0	0		

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘŻBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	14 x 20	560	2
			660	2
			730	4
			780	2
			0	0
3	Krokwie / płatwie	7 x 15	65	25
			73	4
			92	3
			100	2
			105	36
			115	12
			125	8
			155	2
			160	4
4	Belki stropowe	7 x 20	63	4
			297	23
			325	5
			438	5
			466	11
5	Płatwie	7 x 20	120	1
		14 x 22	175	1
		14 x 22	250	1
		14 x 24	85	2
		14 x 24	505	2
6	Płatwie/podciąg	14 x 20	115	1
		14 x 22	339	2
		14 x 22	372	1
		14 x 30	520	2
7	Słupy , belka , miecze	14 x 14	60	4
		14 x 14	102	2
		14 x 14	135	2
		14 x 14	168	4
		0 x 0	0	0
		14 x 14	295	4
		0 x 0	0	0
		7 x 15	150	4
		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