

**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		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				312,50
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 318,35
	błoczki betonowe 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
	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		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
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  
Turkus**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			<b>64,00</b>	
				<b>w tym:</b>	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			64,00	512,00
	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 podmurówka 12/6cm			<b>34,60</b>	<i>około</i>
	cegła klinkierowa				<i>1700 szt</i>
	okładzina z płytek klinkierowych ( itp..)			7,34	
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		<b>36,60</b>		
	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	<b>Stropy gęstożebrowe</b> <b>belki stropowe o długościach:</b>				
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	<b>Pustaki stropowe</b>				742,50
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>			76,70	
	<b>fundamenty</b>			58,50	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	<b>o grubości 8cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 10cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 15cm</b>			4,13	
	<b>o grubości 16cm</b>			4,80	
	<b>o grubości 20cm</b>			28,30	
	<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 10 cm</b>			0,00	
	<b>parter - styropian 15 cm</b>			12,77	
	<b>piętro - styropian 5 cm</b>			3,62	
	<b>piętro - styropian - strych 18 cm</b>			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			stal gładka 345,00 kg stal żebrowana 2 040,00 kg	
20	Okladziny				
	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	Błacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				42,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	129,00			201,00
35	Gąsior dachowy				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
<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	72,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	76,00			
<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				1,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	540,00			
53	Punkty elektryczne				108,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			13,709	
55	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 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	95	2
			132	1
			237	1
			316	2
			505	1
			570	1
			600	1
			680	1
			729	2
			866	1
2	Krokwie	7 x 20	75	1
			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 partii materiału  
należy zweryfikować z dokumentacją  
budowlaną i kierownikiem budowy