

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Doskonały"**

L.p.			mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe	B-20			25,18	
	Stopy fundamentowe	B-20			1,93	
2	Ściany fundamentowe			64,10		
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	24cm				1 198,67
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	38cm				0,00
	monolit betonowy	B-20			9,36	
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3			661,50		
	folia kubełkowa			60,00		
	papa izolacyjna		300,00			
3a	Styropian ( fundament )				10,06	
	Styropian ekstrudowany / styrodur				5,00	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne			110,00		
	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				1 210,00
	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			80,00	
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				880,00
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 "Doskonały"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			<b>88,50</b>	
				<b>w tym:</b>	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			88,50	708,00
	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 dekoracyjne 12/6cm			<b>47,40</b>	
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek ( itp..)			4,62	
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		21,00		
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:			0,00	
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			10,28	
10	Zaprawa wapienna tynki			8,63	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			31,93	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,75	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			11,01	
	szlichta garażu B-15			3,33	
	szlichta parteru B-15			7,17	
	szlichta strychu B-15			10,33	
	nadbeton stropu B-20			11,20	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Doskonały"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b> <b>belki stropowe o długościach:</b>				
1	5,90 m				32,00
2	5,40 m				21,00
3	4,00 m				25,00
4	2,50 m				1,00
5	2,20 m				7,00
6	1,60 m				1,00
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>				1 080,00
	<b>Strop monolityczny</b>				
	beton B-20			0,00	
	beton B-20			0,00	
15b	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	<b>Zasyпка piaskowa</b>				
	ławy			104,90	
	fundamenty			30,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 22cm			36,30	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	piwnica - styropian 0 cm			0,00	
	parter - styropian 20cm			28,68	
	strych - styropian 25cm			51,63	
	piętro - styropian 0cm			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Doskonały"**

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		349,89		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			4 101,00	kg
20	Okladziny				
	terakota		70,25		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		106,47		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	7,92			
	wewnętrzne - konglomerat		2,16		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		273,70		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		342,13		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 231,65			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		181,50		
29	Pokrycie dachowe		325,22		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		354,20		
32	Folia paroizolacyjna		354,20		
33	Błacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				19,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	98,40			32,00
35	Gąsior dachowy				183,48
36	Okna - wg wykazu stolarki		41,86		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,96		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				8,00
	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				0,00

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Doskonały"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	36,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	27,50			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	234,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	540,00			
53	Punkty elektryczne				87,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			14,862	
55	Pozycje pozostałe :				
	POMPA CIEPŁA wg opracowania kpl Mikroelektrownia wiatrowa				1,00 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	Murlaty, belki kalenicy	14 x 14	1654	1
			1004	2
			712	1
			554	2
			354	1
			324	1
			254	1
			0	0
			687	1
			551	1
			2	Krokwie
170	1			
220	1			
230	2			
250	1			
270	36			
280	1			
320	2			
340	5			
360	12			
370	3			
410	2			
450	10			
500	2			
540	10			
580	2			
600	4			
630	4			
640	12			
700	9			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘŻBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	14 x 26	930	8
			0	0
			0	0
3	Siodełka	5 x 20	242	20
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 26	1159	1
			554	1
			526	1
			509	2
			354	1
			307	1
			297	1
			191	1
			0	0
0	0			
5	Belki podbitki	5 x 15	174	12
			145	12
			126	12
			119	57
			109	1
6	Słupy	14 x 14	131	17
			0 x 0	0
			0 x 0	0
7	Profile	7 x 20	73	4
			78	2
			0 x 0	0
			0 x 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