

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Doskonały" 2**

L.p.		mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			34,42	
	Stopy fundamentowe B-20			1,93	
2	Ściany fundamentowe		72,70		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				212,50
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 359,49
	błoczek betonowy 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		67,20		
	papa izolacyjna	300,00			
3a	Styropian (fundament)			11,30	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			5,93	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		110,20		
	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				1 212,20
	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		81,70	
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					898,70
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 "Doskonały" 2**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			88,80	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		88,80		710,40
	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			47,40	
	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			10,60	
10	Zaprawa wapienna tynki			8,95	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			30,15	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,75	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			15,06	
	szlichta garażu B-15			3,25	
	szlichta parteru B-15			7,24	
	szlichta strychu B-15			10,13	
	nadbeton stropu B-20			11,20	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Doskonały" 2**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	5,90 m				28,00
2	5,40 m				24,00
3	4,40 m				4,00
4	4,00 m				18,00
5	2,50 m				1,00
6	2,20 m				7,00
7	1,60 m				1,00
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				1 119,60
	Strop monolityczny				
	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	Zasyпка piaskowa				
	ławy			143,40	
	fundamenty			30,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			31,78	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 0 cm			0,00	
	parter - styropian 20cm			28,94	
	strych - styropian 25cm			50,65	
	piętro - styropian 0cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Doskonały" 2**

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		347,32		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			711,00	kg
				3 425,00	kg
20	Okładziny terakota		70,21		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		105,04		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety zewewnętrzne - twarde PCV	7,92			
	wewnętrzne - konglomerat		2,16		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		287,13		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		358,91		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 292,09			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		121,22		
29	Pokrycie dachowe		341,18		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		371,58		
32	Folia paroizolacyjna		371,58		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				19,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	98,40			32,00
35	Gąsiory dachowe				190,08
36	Okna - wg wykazu stolarki		40,12		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,96		
37	Drzwi wewnętrzne				12,00
	zewewnętrzne				0,00
	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 "Doskonały" 2**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				0,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				0,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	55,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	37,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				10,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	266,60			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	460,00			
53	Punkty elektryczne				76,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			15,182	
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 rozszczeżeń 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	1287	1
			1004	2
			712	1
			554	2
			354	1
			339	1
			324	1
			254	1
			687	1
			551	1
2	Krokwie	7 x 20	140	3
			170	1
			230	3
			260	1
			280	24
			290	12
			320	3
			360	5
			380	11
			390	3
			420	2
			470	10
			510	2
			570	10
			600	2
			620	4
			670	4
			680	12
			730	8
			0	0

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	14 x 26	960	8
			0	0
			0	0
3	Siodełka	5 x 20	198	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	170	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