

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Rozłożysty 2"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			23,98	
	Stopy fundamentowe B-20			2,18	
2	Ściany fundamentowe		78,36		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 465,33
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			5,60	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		814,59		
	folia kubełkowa		79,20		
	papa izolacyjna	200,00			
3a	Styropian (fundament)			6,60	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			11,22	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		157,10		
	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				1 728,10
	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		92,30	
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					1 015,30
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 "Rozłożysty 2"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			141,00	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		141,00		1 128,00
	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 dekoracyjne 12/6cm		0,00		
	cegła klinkierowa		0,00		
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	14,40			
	kształtki wentylacyjne				100,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			14,06	
10	Zaprawa wapienna tynki			11,71	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			20,98	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			3,10	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			10,49	
	szlichta garażu B-15			3,77	
	szlichta parteru B-15			8,88	
	szlichta piętra B-15			1,34	
	nadbeton stropu B-20			8,40	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Rozłożysty 2"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	6,60 m				4,00
2	6,50 m				4,00
3	6,30 m				17,00
4	5,20 m				11,00
5	3,40 m				7,00
6	2,40 m				8,00
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				819,00
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 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			99,90 115,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 18cm			35,91	
	o grubości 20cm			0,00	
	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 20cm			35,50	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			1,34	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Rozłożysty 2"**

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		204,37		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 781,00 kg stal żebrowana 3 308,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		131,42		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		110,66		
	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		338,43		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		27,60		
25	Płyta G-K		492,03		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 895,52			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		219,45		
29	Pokrycie dachowe		402,13		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		437,97		
32	Folia paroizolacyjna		498,69		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				27,54
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	94,00			50,00
35	Gąsiory dachowe				221,76
36	Okna - wg wykazu stolarki		48,60		
36a	Okna dachowe typu Velux				4,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				13,00
	zewewnętrzne				2,00
	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 "Rozłożysty 2"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	107,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	72,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				16,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	322,90			
48	Rozdzielacze				3,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	750,00			
53	Punkty elektryczne				106,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			15,811	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA - wg opracowania				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 rozstrzeżeń 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	1157	1			
			746	1			
			695	1			
			642	1			
			576	1			
			537	1			
			398	1			
			350	1			
			248	1			
			246	1			
			226	2			
			195	2			
			152	1			
			169	1			
			38	1			
			2	Krokwie	7 x 20	581	1
						415	1
70	2						
85	1						
90	1						
98	1						
110	2						
105	2						
121	2						
125	1						
127	2						
130	1						
131	1						
155	4						
170	2						
174	1						
180	2						
183	2						
184	1						
187	2						
190	6						
148	1						
203	2						
205	6						
204	2						
206	1						
220	2						
228	2						
230	1						
236	1						
240	1						
264	4						

WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU

2	Krokwie	7 x 20	265	1
			270	2
			272	2
			280	2
			282	1
			297	1
			300	4
			301	8
			304	3
			305	1
			317	2
			330	1
			338	1
			360	2
			366	1
			370	4
			379	3
			387	8
			390	4
			400	4
			402	3
			430	1
			440	4
			444	3
			450	1
			468	1
			470	1
			478	1
			490	3
			497	1
			500	10
			509	1
			530	1
			567	1
			590	1
			600	3
			602	1
			610	1
			636	1
			652	1
680	1			
700	1			
705	1			
710	1			
730	2			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk	
2a	Krokwie	14 x 22	960	2	
			951	3	
			942	1	
			640	1	
			630	2	
			525	2	
			507	1	
			500	2	
			410	2	
3	Płatwie	12 x 24	1166	2	
			974	2	
			400	1	
			310	2	
			0	0	
			0	0	
4	Płatwie	16 x 24	755	1	
			554	1	
			506	1	
			461	1	
			360	1	
			0	0	
			0	0	
5	Belki - płatwie	18 x 25	1024	1	
			0 x 0	0	
			0 x 0	0	
6	Słupy	12 x 12	69	8	
			0 x 0	0	
			0 x 0	0	
7	Profile-siodelka ,wymiany	5 x 20	232	11	
			0 x 0	0	
			7 x 20	78	2
			7 x 20	81	8
			0 x 0	0	
			0 x 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