

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Rozłożysty"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			25,93		
	Stopy fundamentowe B-20			1,96		
2	Ściany fundamentowe		78,90			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				245,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 475,43	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			5,96		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		0,00			
	folia kubełkowa		0,00			
	papa izolacyjna	190,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			9,18		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		152,40			
	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				1 676,40	
	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		89,50		
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					984,50	
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 domu "Rozłożysty"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		130,50		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		130,50		1 044,00
	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		36,40		
	cegła klinkierowa 12/6cm				
	okładzina z płytek (itp..)		7,70		
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			13,54	
10	Zaprawa wapienna tynki			11,25	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			23,18	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			2,38	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			10,55	
	szlichta garażu B-15			3,50	
	szlichta parteru B-15			13,14	
	szlichta piętra B-15			3,39	
	nadbeton stropu B-20			8,40	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Rozłożysty"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	6,60 m				11,00
2	6,50 m				4,00
3	6,30 m				8,00
4	6,10 m				9,00
5	5,20 m				11,00
6	4,10 m				2,00
7	2,40 m				5,00
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				797,30
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			0,00	kg
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			100,50	
				65,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 5cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 18cm o grubości 20cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00 4,50 0,00 3,75 26,80 0,00 0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 15cm piętro - styropian 2cm piętro - styropian 10cm			3,50 28,15 0,00 6,77	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Rozłożysty"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	412,05			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	603,00			
b	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	284,80			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	943,92			
d	stal fi 6-8mm	36,00			
e	stal fi 6-8mm	1 357,99			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		290,42		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 822,00 stal żebrowana 3 805,00	kg kg
20	Okładziny				
	terakota		163,10		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		127,30		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	9,46			
	wewnętrzne - konglomerat		2,58		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		326,74		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		408,43		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 470,33			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		167,64		
29	Pokrycie dachowe		388,24		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		422,84		
32	Folia paroizolacyjna		422,84		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				29,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	90,00			0,00
35	Gąsiori dachowe				184,54
36	Okna - wg wykazu stolarki		51,60		
36a	Okna dachowe typu Velux				5,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				12,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				2,00
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 domu "Rozłożysty"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
Przybory:					
	misa wc + sputczka				2,00
	bidet				1,00
42	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
Armatura:					
	bidet				1,00
	wanna				1,00
43	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	96,60			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	82,44			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				16,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	455,60			
48	Rozdzielacze				2,00
Kocioł					
49	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	660,00			
53	Punkty elektryczne				111,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			15,286	
55	Pozycje pozostałe : uwaga - belki strop. typu Teriva 1 i Teriva 4.0/1 wg. proj.				

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	Murlaty	14 x 14	893	1
			659	1
			645	1
			619	1
			581	1
			576	1
			537	1
			494	1
			415	1
			371	1
			350	1
			246	2
			226	2
			238	1
			176	2
			2	Krokwie
78	2			
81	8			
85	1			
88	2			
90	1			
98	1			
105	2			
121	2			
125	1			
127	2			
131	1			
134	2			
148	1			
174	1			
183	1			
184	1			
187	2			
190	2			
192	2			
199	2			
203	2			
204	2			
205	2			
206	1			
209	3			
213	6			
228	4			

WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU

2	Krokwie	7 x 20	220	2
			238	2
			253	3
			264	4
			265	1
			272	2
			282	1
			297	1
			301	8
			304	3
			305	1
			307	2
			311	6
			317	2
			326	1
			338	1
			354	4
			366	1
			370	2
			379	3
			387	8
			402	3
			405	3
			410	4
			424	1
			440	1
			444	3
			461	2
			468	9
			478	1
			497	1
			500	2
			509	1
			522	1
542	2			
548	1			
555	1			
567	1			
590	1			
598	2			
602	1			
636	2			
644	1			
652	1			
696	1			
705	2			
716	1			
236	1			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	14 x 22	960	2
			951	3
			942	1
			623	2
			614	1
			525	2
			507	1
			478	2
			410	2
3	Jętki- siodełka	5 x 20	219	10
			0	0
			0	0
			0	0
4	Płatwie	18 x 24	1024	1
			554	1
			506	1
			461	1
			360	1
			310	1
			0	0
			0	0
5	Belki konstr.	12 x 12	1154	1
		12 x 12	998	1
		12 x 24	1166	1
		12 x 24	998	1
		12 x 24	400	1
		12 x 20	680	1
		12 x 24	310	2
6	Słupy	12 x 12	63	3
		12 x 12	53	4
		20 x 20	184	1
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile	0 x 0	0	0
		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