

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW " Rozwojowy" war. C**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			18,75	
	Stopy fundamentowe B-20			2,32	
2	Ściany fundamentowe		78,00		
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 458,60
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			3,78	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		653,63		
	folia kubełkowa		66,00		
	papa izolacyjna	198,00			
3a	Styropian ( fundament )			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			11,82	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		182,40		
	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				2 006,40
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00
	bloczki Ytong 40cm				0,00
	bloczki Ytong 36,5cm				0,00
	bloczki 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		102,50	
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					1 127,50
bloczki Ytong 40cm					0,00
bloczki Ytong 36,5cm					0,00
bloczki 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 " Rozwojowy" war. C**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			<b>200,90</b>	
				<b>w tym:</b>	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		200,90		1 607,20
	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		0,00		
	cegła klinkierowa		0,00		
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	21,20			
	kształtki wentylacyjne				56,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
	0,00				
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			16,91	
10	Zaprawa wapienna tynki			14,18	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			27,79	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,40	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			10,36	
	szlichta garażu B-15			3,48	
	szlichta parteru B-15			9,93	
	szlichta piętra B-15			8,52	
	nadbeton stropu B-20			11,69	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW " Rozwojowy" war. C**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:</b>				
1	6,40 m				14,00
2	5,00 m				13,00
3	4,70 m				3,00
4	4,60 m				5,00
5	4,40 m				14,00
6	4,00 m				1,00
7	3,60 m				1,00
8	3,40 m				20,00
9	3,10 m				9,00
10	2,90 m				1,00
11	2,70 m				1,00
12	2,60 m				1,00
13	2,00 m				1,00
14	1,60 m				2,00
15	1,50 m				1,00
16	0,90 m				1,00
17	0,70 m				3,00
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/ w tym 34 szt teriva 1 bis/</b>				1 195,20
15b	<b>Strop monolityczny beton B-20</b>			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	<b>Zасыпка piaskowa ławy fundamenty</b>			98,70	
				65,00	
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 18cm			44,62	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			14,18	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			8,52	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW " Rozwojowy" war. C**

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		312,29		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 575,00 stal żebrowana 3 081,00	kg kg
20	Okładziny terakota		132,09		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		167,48		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		47,52		
21	Parapety zewewnętrzne - twarde PCV wewnętrzne - konglomerat	12,54	3,42		
22	Wełna mineralna 20 +5cm		279,65		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		349,56		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 258,43			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		272,69		
29	Pokrycie dachowe		332,29		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		361,90		
32	Folia paroizolacyjna		361,90		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				23,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	106,00			34,00
35	Gąsior dachowy				203,81
36	Okna - wg wykazu stolarki		33,30		
36a	Okna dachowe typu Velux				12,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi wewnętrzne zewewnętrzne zewewnętrzne - ozdobne				19,00 0,00 1,00
38	Brama garażowa mała duża				0,00 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 " Rozwojowy" war. C**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				3,00
	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	105,10			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	87,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				16,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	619,29			
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	660,00			
53	Punkty elektryczne				102,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			14,085	
55	Pozycje pozostałe :				

*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	14 x 14	840	1
			790	1
			650	1
			630	2
			500	2
			390	1
			310	1
			0	0
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	90	2
			100	5
			170	2
			160	1
			180	2
			190	7
			210	13
			230	2
			240	4
			260	9
			270	4
			280	5
			290	1
			310	9
			320	2
			330	3
			340	2
			350	3
			370	9
			380	4
			400	4
			420	2
			440	4
			450	3
			460	4
			490	3
			500	4
			510	2
			530	1
			540	4
560	5			
590	8			
670	4			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	7 x 24	950	6
			790	14
			570	1
			490	1
			170	2
			0	0
			0	0
3	Jętki	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 24	580	1
			450	1
			440	1
			250	1
			230	1
			190	1
			0	0
0	0			
5	Belki stropowe- podbitki	5 x 14	105	56
		5 x 14	85	26
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	20 x 20	355	2
		20 x 20	280	2
		20 x 20	270	2
		20 x 20	240	5
		20 x 20	150	5
7	Profile	14 x 20	210	2
		5 x 20	290	4
		7 x 20	85	22
		7 x 20	60	2
		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