

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Otwarty wr.C**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			13,90		
	Stopy fundamentowe B-20			11,60		
2	Ściany fundamentowe		62,00			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 159,40	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			5,87		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		617,40			
	folia kubełkowa		72,24			
	papa izolacyjna	116,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			10,07		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		131,70			
	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				1 448,70	
	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		25,10		
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					276,10	
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
Otwarty wr.C**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		53,95		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		30,40		243,20
	cegła Porotherm 8cm		23,55		188,40
	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		23,91		
	okładzina drew.				
	okładzina z płytek (itp..)		9,78		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	42,70			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne: rury "spiro"	24,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			8,18	
10	Zaprawa wapienna tynki			6,21	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			20,72	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,42	
13	Słupy żelbetowe B-20			4,90	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,08	
	szlichta garażu B-15			4,66	
	szlichta parteru B-15			6,50	
	szlichta piętra B-15			7,09	
	nadbeton stropu B-20			11,83	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Otwarty wr.C**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	3,10 m				69,00
2	5,10 m				18,00
3	0,00 m				0,00
4	0,00 m				0,00
5	0,00 m				0,00
6	0,00 m				0,00
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				875,00
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			57,90 81,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			2,64	
	o grubości 18cm			29,23	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			1,07	
	parter - styropian 15cm			19,49	
	piętro - styropian 10cm			14,18	
	piętro - styropian 5cm			0,88	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Otwarty wr.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	7,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		336,02		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 610,00 kg stal żebrowana 2 591,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		139,00		
	glazura		76,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		179,31		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	30,25			
	wewnętrzne - konglomerat		8,25		
22	Wełna mineralna 20cm + 4cm		255,26		
23	Wełna mineralna 20cm + 4cm		36,40		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		364,57		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 476,25			
27	Płyta OSB		80,08		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		197,67		
29	Pokrycie dachowe		303,30		
30	System pokrycia dachów płaskich		33,84		
31	Folia wiatrowa		407,22		
32	Folia paroizolacyjna		370,37		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				36,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	61,00			94,00
35	Gąsiorzy dachowe				45,41
36	Okna - wg wykazu stolarki		98,92		
36a	Okna dachowe typu Velux				9,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				12,00
	zewewnętrzne				1,00
	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				1,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Otwarty wr.C**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				2,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	108,40			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	72,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki (+ konwektory kanałowe)				17,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	676,20			
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	775,00			
53	Punkty elektryczne				155,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			21,188	
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 rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %

Uwaga: w zestawieniu nie zawarto elementów nie typowych takich jak : łączniki stalowe, ściagi, rury, pręty, śruby i inne elementy "łącznikowe"

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Słupy drewniane	25 x 25	120	2
			170	1
			250	4
			0	0
2	Belki klejone (GL-30)	25 x 30	40	3
			45	7
			54	2
			195	1
			283	1
			250	5
			485	1
			571	1
			805	5
3	Belki klejone (GL-30)	10 x 30	395	2
			650	8
			0	0
4	Belki stropowe	5 x 20	85	1
			138	12
			173	5
			176	1
			275	2
			285	23
			490	2
			0	0
5	Nadproża drewniane	3 x 25	180	3
			365	15
			0	0
6	Krokwie	7 x 24	85	11
		7 x 24	910	48
		0 x 0	0	0
7	Opaska - deska trzykrotnie strugana gr.4 cm	4 x 30	305	6
		4 x 30	285	1
		4 x 30	277	2
		4 x 30	244	1
		4 x 30	320	1
		4 x 30	498	1
		4 x 30	1013	1
		4 x 30	0	0
		4 x 30	0	0
		4 x 30	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