

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Otwarty**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			16,37	
	Stopy fundamentowe B-20			11,97	
2	Ściany fundamentowe		118,65		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy (fund.+piwnica) 24cm				2 218,76
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy - schod.zewn B-20			5,81	
	monolit betonowy- studz.doświetl. B-20			1,27	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		544,95		
	folia kubełkowa (fund.+piwnica)		154,68		
	papa izolacyjna	114,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur (fund.+piwnica)			21,36	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		126,00		
	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				1 386,00
	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) 29cm				0,00
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00
	Inne:				0,00
					0,00
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		27,00	
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					297,00
błoczek Ytong 40cm					0,00
błoczek Ytong 36,5cm					0,00
błoczek Ytong 30cm					0,00
cegła Max (288x220x188) 29cm					0,00
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					0,00
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					0,00
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					0,00
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					0,00
Inne:					0,00
					0,00
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne: mb	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Otwarty**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		69,30		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		42,30		338,40
	cegła Porotherm 8cm		27,00		216,00
	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		23,91		
	okładzina drew.				
	okładzina z płytek (itp..)		9,78		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	45,70			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne: rury "spiro"		24,00		
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			10,23	
10	Zaprawa wapienna tynki			8,34	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			32,20	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,42	
13	Słupy żelbetowe B-20			6,07	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,93	
	szlichta piwnicy B-14			2,91	
	szlichta garażu B-15			3,59	
	szlichta parteru B-15			5,93	
	szlichta piętra B-15			6,20	
	nadbeton stropu nad piwnicą B-20			4,41	
	nadbeton stropu nad parterem B-20			11,83	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Otwarty**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	3,10				27,00
2	3,60				7,00
3	0,00				0,00
4	0,00				0,00
5	3,10				69,00
6	5,10				18,00
7	0,00				0,00
8	0,00				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				1 260,00
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			0,00	kg
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			56,45	
				48,21	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 18cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00 0,00 0,00 2,64 28,15 0,00 0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica- styropian 15 cm garaż - styropian 10 cm parter - styropian 15cm piętro - styropian 10cm piętro - styropian 5cm			8,74 0,00 17,80 12,41 0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Otwarty**

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	0,07			
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		336,99		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 686,00 kg stal żebrowana 3 409,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		182,00		
	glazura		89,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		157,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnętrzne - twarde PCV	32,73			
	wewnętrzne - konglomerat		8,93		
22	Wełna mineralna 20cm + 4cm		239,70		
23	Wełna mineralna 20cm + 4cm		35,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		343,38		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 393,65			
27	Płyta OSB		77,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		191,40		
29	Pokrycie dachowe		284,82		
30	System pokrycia dachów płaskich		23,23		
31	Folia wiatrowa		374,00		
32	Folia paroizolacyjna		348,70		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				34,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	55,00			94,00
35	Gąsiorzy dachowe				42,77
36	Okna - wg wykazu stolarki		100,94		
36a	Okna dachowe typu Velux				9,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				15,00
	zewnętrzne				1,00
	zewnętrzne - 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**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + sputczka				4,00
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	135,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	123,60			
Instalacja CO					
46	Grzejniki (+ konwektory kanałowe)				24,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	462,00			
48	Rozdzielacze				3,00
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	885,00			
53	Punkty elektryczne				177,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			19,193	
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, ściąg, 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	
			118	2	
			195	1	
			238	1	
			250	5	
			485	1	
			571	1	
			805	10	
			0	0	
3	Belki klejone (GL-30)	10 x 30	395	3	
			650	2	
			0	0	
4	Belki stropowe	5 x 20	85	1	
			138	10	
			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	44	
		0 x 0	0	0	
7	Opaska - deska trzykrotnie strugana gr.4 cm	227+16	4 x 30	243	1
		255	4 x 30	255	2
		277	4 x 30	277	1
		285	4 x 30	285	1
		265+20	4 x 30	285	1
		285+20	4 x 30	305	4
		320	4 x 30	320	1
		465+16	4 x 30	481	1
		482+16	4 x 30	498	1
		655+21+16	4 x 30	692	1
		0 x 0	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