

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			16,06	
	Stopy fundamentowe B-20			1,84	
2	Ściany fundamentowe		66,30		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 239,81
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy : pod ściany działowe + fundament tarasów B-20			7,07	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		431,55		
	folia kubełkowa		53,76		
	papa izolacyjna	146,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,59	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		148,06		
	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				1 628,66
	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		62,30	
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					685,30
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**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			68,70	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		68,70		549,60
	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				
	styrodur + marmolit			1,30	
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	35,40			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			10,36	
10	Zaprawa wapienna tynki			8,14	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			18,90	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,95	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,58	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,67	
	szlichta garażu B-15			1,99	
	szlichta parteru B-15			6,73	
	szlichta piętra B-15			4,08	
	nadbeton stropu B-20			8,51	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	1,10 m				5,00
2	2,80 m				8,00
3	3,80 m				11,00
4	4,50 m				14,00
5	5,70 m				11,00
6	6,20 m				7,00
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				618,75
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 <i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			73,00	
				59,00	
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	
				0,00	
				33,25	
				0,00	
				0,00	
18	Ocieplenie szlicht garaż - styropian 7 cm parter - styropian 10 cm piętro - styropian 2 cm piętro - styropian 10 cm			1,39	
				9,62	
				0,00	
				8,17	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**

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		197,78		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 467,00 stal żebrowana 2 547,00	kg kg
20	Okładziny				
	terakota		86,00		
	glazura		62,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		113,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnętrzne - twarde PCV	9,24			
	wewnętrzne - konglomerat		2,52		
22	Wełna mineralna 20 cm + 4 cm		223,55		
23	Wełna mineralna 20 cm + 4 cm		55,90		
24	Wełna mineralna 12 cm (ściany g-k)		26,00		
25	Płyta G-K		321,17		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 524,75			
27	Płyta OSB		61,49		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		203,17		
29	Pokrycie dachowe		263,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		350,79		
32	Folia paroizolacyjna		407,99		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				41,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	79,00			73,00
35	Gąsiori dachowe				126,72
36	Okna - wg wykazu stolarki		28,56		
36a	Okna dachowe typu Velux				1,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				11,00
	zewnętrzne				0,00
	zewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				1,00
	duża				0,00
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**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + sputczka				3,00
	bidet				2,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				1,00
	prysznic				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				2,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	60,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	96,60			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				14,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	216,30			
48	Rozdzielacze				2,00
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	590,00			
53	Punkty elektryczne				118,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			11,486	
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 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	Murłaty	12 x 12	300	1
			370	1
			540	1
			560	1
		14 x 14	220	1
			340	1
			360	2
			420	1
			620	1
			650	1
2	Krokwie	7 x 20	170	1
			180	1
			190	3
			210	6
			220	1
			260	9
			270	4
			280	8
			290	5
			300	3
			310	2
			340	1
			350	1
			370	4
			380	3
			390	1
			400	1
			410	1
			430	1
			460	1
			470	1
			480	2
			490	3
			500	1
			510	2
			540	1
			570	1
590	1			
620	2			
650	22			
		0	0	

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	7 x 22	460	4
			690	4
			740	4
			870	4
			0	0
3	Jętki	7 x 20	80	6
			90	2
			170	1
			180	12
			340	2
			540	3
			580	11
			0	0
4	Zastrzały / Wymiany	7 x 20	60	2
			75	2
			120	2
			150	4
			0	0
5	Płatwie	7 x 20	420	1
		14 x 20	200	2
		14 x 20	240	1
		14 x 20	250	2
		14 x 20	260	1
		14 x 22	650	2
		20 x 28	120	2
		20 x 28	360	2
		0 x 0	0	0
6	Profile	5 x 15	45	4
		5 x 15	65	7
		5 x 15	75	37
7	Słupy	14 x 14	100	4
		14 x 14	120	1
		14 x 14	205	2
		0 x 0	0	0

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej parti materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy