

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			21,39	
	Stopy fundamentowe C25/30			7,66	
	Ściany fundamentowe		63,30		
2	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 183,71
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy C25/30			1,22	
	Fundament :		0,00 m2		
	<u>Płyta fundamentowa :</u>	25 cm			
	beton C25/30			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)				
2a	<u>Pozostałe warstwy:</u>				
	Chudy beton 5 cm			0,00	
	Folia PE 0,3mm x2		0,00		
	Styropian / Styrodur 20 cm			0,00	
	Folia PE 0,3mm x 2		0,00		
	Chudy beton 5 cm			0,00	
	Żwir zagęszczony 20 cm			0,00	
	Inne:				
3	izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		625,15		
	folia kubełkowa		81,50		
	papa izolacyjna	186,20			
3a	Styropian ( fundament )			11,68	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00	
	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		257,60		
4	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				2 833,60
	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
	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		123,99		
5	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				1 363,89
	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	2,20		

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			27,30	
				<b>w tym:</b>	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			22,70	181,60
	cegła Porotherm 7,5 cm			4,60	36,80
	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
	ściany w konstrukcji G-K 12cm			48,51	1 455,30
	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		34,40		
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:			0,00	
				0,00	
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			14,17	
10	Zaprawa wapienna tynki			10,30	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) C20/25			40,63	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,00	
13	Stupy żelbetowe C20/25			2,68	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			9,36	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			8,72	
	szlichta piętra B-15			7,32	
	nadbeton stropu C20/25			0,00	

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>				
	<b>belki stropowe o długościach:</b>				
1	0,00 m				0,00
2	0,00 m				0,00
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	<b>Pustaki stropowe</b>				0,00
15b	<b>Strop monolityczny</b>				
	<b>beton C20/25</b>			35,19	
	<b>Zbrojenie płyty fi 8</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 12</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 16</b>			0,00	kg
	<i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	
16	<b>Zasypka piaskowa</b>				
	<b>ławy</b>			89,11	
	<b>fundamenty</b>			87,63	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	<b>o grubości 8cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 10cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 15cm</b>			4,93	
	<b>o grubości 18cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 20cm</b>			48,51	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	<b>piwnica - styropian 10 cm</b>			0,00	
	<b>parter - styropian 20cm</b>			34,86	
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00	
	<b>piętro - styropian 8cm</b>			9,76	

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16				
b	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8				
c	stal fi 12-16mm ( zgod. z dok. budowl.)				
d	stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)				
e	stal fi 6-8mm				
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		418,24		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )			9 512,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną			0,00	kg
20	Okładziny				
	gres		76,83		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		183,42		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	20,59			
	wewnętrzne - konglomerat		2,66		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		254,67		
23	Wełna mineralna strop 10+15 cm		97,88		
24	Wełna mineralna 8,5cm		0,00		
25	Płyta G-K		443,84		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 823,71			
27	Płyta OSB		29,95		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		283,36		
29	Pokrycie dachowe		302,61		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		329,57		
32	Folia paroizolacyjna		440,01		
33	Błacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				19,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	123,71			40,00
35	Gąsiory dachowe				142,48
36	Okna - wg wykazu stolarki		48,49		
36a	Okna dachowe typu Velux				5,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				16,00
	zewnątrzne				2,00
	zewnątrzne - ozdobne				0,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				1,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	14,49			
40	Słup stalowy 100x100x8 mm ( itp...)	9,53			
41	Schody drewniane				1,00

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
	<b>Przybory:</b>				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				1,00
42	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				2,00
	<b>Armatura:</b>				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
43	prysznic				2,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				2,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	82,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	90,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	833,70			
48	Rozdzielacze				4,00
	<b>Kocioł</b>				
49	gaz				1,00
	gaz				0,00
	Inne - pompa ciepła				1,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	456,00			
53	Punkty elektryczne				76,00
54	Wieżba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			15,220	
55	Pozycje pozostałe : wentylacja mechaniczna	453,60			

*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 %*

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	14 x 14	35	2
			50	1
			90	1
			95	3
			105	1
			125	1
			150	1
			155	1
			170	1
			175	1
			190	1
			195	1
			260	1
			265	1
			285	1
			305	1
			335	1
			340	1
			370	1
			380	1
460	1			
545	2			
830	1			
2	Krokwie	7 x 20	60	3
			80	7
			90	1
			110	2
			120	1
			130	7
			140	2
			150	1
			170	7
			180	8
			190	1
			220	3
			230	3
			240	10
			250	1
			260	3
			270	1
			280	2
			290	2
			300	12
320	7			
330	1			

			340	12
			370	1
			400	3
			420	6
			440	2
			450	1
			460	1
			470	1
			500	2
			520	4
			540	7
			560	2
			580	2
			600	5
			610	2
			790	5
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
L.p.	<b>MATERIAŁY</b>	<b>Przekrój cm</b>	<b>Długość cm</b>	<b>Sztuk</b>
2a	<b>Krokwie narożne i koszowe</b>	<b>14 x 26</b>	<b>300</b>	<b>1</b>
			<b>310</b>	<b>1</b>
			<b>330</b>	<b>1</b>
			<b>440</b>	<b>2</b>
			<b>500</b>	<b>1</b>
			<b>620</b>	<b>2</b>
			<b>770</b>	<b>1</b>
			<b>870</b>	<b>1</b>
			<b>890</b>	<b>1</b>
			<b>920</b>	<b>2</b>
			<b>1000</b>	<b>1</b>
3	<b>Jętki</b>	<b>5 x 20</b>	<b>195</b>	<b>10</b>
			<b>130</b>	<b>5</b>
			<b>140</b>	<b>8</b>
			<b>0</b>	<b>0</b>
			<b>0</b>	<b>0</b>
			<b>0</b>	<b>0</b>

5	Płatwie	10 x 20	340	1
		14 x 26	435	1
		14 x 20	480	1
		10 x 20	535	1
		14 x 24	390	1
		14 x 24	156	1
		14 x 24	370	1
		14 x 24	0	0
		14 x 24	0	0
		14 x 24	0	0
		14 x 24	0	0
		14 x 30	0	0
		14 x 40	0	0
		14 x 40	0	0
6	Słupy i belki stropowe	14 x 14	180	2
		14 x 14	70	1
		14 x 14	336	1
		14 x 14	189	5
		5 x 20	350	36
		5 x 20	330	6
		5 x 20	85	1
		5 x 20	430	21
		5 x 20	0	0
7	Wymiany	5 x 20	81	10
		7 x 20	73	2
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		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 parti materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy**