

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Anna Maria"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			12,24	
	Stopy fundamentowe C25/30			3,71	
2	Ściany fundamentowe		130,70		
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				66,25
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				2 444,09
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	<u>monolit betonowy:</u>				
	ściany piwnicy 24 cm			16,48	
	podbudowa pod ściany działowe			2,21	
	ściany oporowe tarasu			9,73	
2a	Fundament :		<i>0,00 m2</i>		
	<u>Płyta fundamentowa :</u>	25 cm			
	beton C25/30			17,41	
	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)				
	<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		541,80		
	folia kubełkowa		222,00		
	papa izolacyjna	102,00			
3a	Styropian (fundament)			9,65	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			20,98	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		322,25		
	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				3 544,75
	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) 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		125,50		
	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				1 380,50
	bloczki Ytong 40cm				0,00
	bloczki Ytong 36,5cm				0,00
	bloczki 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	
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Anna Maria"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		149,57		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		144,64		1 157,12
	bloczki 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		4,93		147,90
	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				
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	18,40			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			21,84	
10	Zaprawa wapienna tynki			17,01	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			16,78	
12	Płyta żelbetowa C20/25			2,32	
13	Stupy żelbetowe C20/25			4,95	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,36	
	szlichta garażu B-15			3,53	
	szlichta parteru(144,5)+piwn.(42,1) B-15			13,07	
	szlichta piętra B-15			7,86	
	nadbeton stropu C20/25			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Anna Maria"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe				
	belki stropowe o długościach:				
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	Pustaki stropowe				0,00
15b	Strop monolityczny				
	beton C20/25			33,08	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	<i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	
16	Zасыпка piaskowa				
	ławy			51,00	
	fundamenty			60,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 22cm			80,64	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			4,21	
	parter - styropian 20cm			28,90	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			7,86	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Anna Maria"**

4

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		337,05		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			11 213,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		195,50		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		183,65		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	39,38			
	wewnętrzne - konglomerat		10,74		
22	Wełna mineralna 20cm		255,43		
23	Wełna mineralna 4 + 20 +4 cm		152,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		509,28		
26	Profile stalowe do płyty G-K	2 517,41			
27	Płyta OSB		334,40		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		354,48		
29	Pokrycie dachowe		303,51		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		497,75		
32	Folia paroizolacyjna		497,75		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				21,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	108,00			72,00
35	Gąsiory dachowe				73,66
36	Okna - wg wykazu stolarki		67,92		
36a	Okna dachowe typu Velux				3,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				19,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - 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...)	9,60			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Anna Maria"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				2,00
42	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				3,00
	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				2,00
43	prysznic				2,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				3,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	160,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	110,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	750,00			
48	Rozdzielacze				2,00
	Kocioł				
49	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	650,00			
53	Punkty elektryczne				122,00
54	Wieżba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			15,367	
55	Pozycje pozostałe : WENTYLACJA MECHANICZNA rury MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA kpl.	320,00			1,00

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, belki strop.	14 x 14	100	1		
			116	1		
			127	1		
			148	1		
			186	2		
			219	1		
			290	2		
			346	1		
			355	1		
			466	1		
			601	1		
			963	1		
2	Krokwie, wymiany	7 x 20	805	1		
			1407	1		
			0	0		
			50	1		
			60	2		
			100	2		
			130	1		
			150	3		
			180	2		
			220	2		
			240	6		
			260	1		
			270	1		
			280	1		
			320	2		
			330	3		
			340	2		
			350	2		
			360	1		
			370	1		
			380	1		
			400	1		
			410	1		
			430	1		
			460	2		
			470	1		
			480	1		
			490	14		
			500	7		
			510	2		
			520	2		
			540	5		
			570	1		
			600	17		
			620	1		
			630	1		
			640	1		
			650	14		
			710	1		
			0	0		
52	1					
53	2					
62	2					
66	2					
81	5					
143	2					
0	0					

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk	
2a	Krokwie narożne, płatwie	14 x 24	486	1	
			665	1	
			718	1	
			870	1	
			1166	1	
			1447	1	
			0		
			0	0	
3	Belki strop. kleszcze, siodełka	5 x 20	94	8	
			114	11	
			115	1	
			235	1	
			234	7	
			239	4	
			261	2	
			295	1	
			308	6	
			334	1	
			343	3	
			379	2	
			386	1	
			658	1	
			406	11	
			726	1	
				240	10
				295	16
				379	4
	460	14			
	760	2			
	168	10			
	165	30			
	143	15			
4	Krokwie narożne	14 x 20	390	2	
			450	2	
			0	0	
			0	0	
5	Płatwie	5 x 15	41	35	
		16 x 20	67	1	
		16 x 20	435	1	
		12 x 22	376	2	
		0 x 0	0	0	
6	Słupy	12 x 12	62	1	
		12 x 12	166	1	
		12 x 12	198	1	
7	Profile	12 x 22	219	1	
		12 x 22	298	1	
		0 x 0	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