

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Joanna 2**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			28,15	
	Stopy fundamentowe B-20			2,85	
2	Ściany fundamentowe		98,20		
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 836,34
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	<i>monolit beton. - fund. ścian działowych</i>			1,60	
	<i>monolit beton. - fund. Tarasów</i>			3,53	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		780,89		
	folia kubełkowa		52,20		
	papa izolacyjna	236,00			
3a	Styropian (ocieplenie fundamentu) :			0,00	
	Styropian ekstrudowany/styrodur h=90			6,50	
	Styropian ekstrudowany/styrodur h=60			4,30	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		202,47		
	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				2 227,17
	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)				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		124,81	
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					1 372,91
bloczki Ytong 40cm					0,00
bloczki Ytong 36,5cm					0,00
bloczki 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
Joanna 2**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe		179,30		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		179,30		1 434,40
	błoczki 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
	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	<i>ściana</i>	170,21		
	okładziny z płytek (itp...)	<i>cokół</i>	20,69		
		<i>kominy</i>	12,10		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		17,00		
	kształtki wentylacyjne				307,00
	kształtki ceramiczne				18,60
	Inne:		0,00		
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			18,14	
10	Zaprawa wapienna tynki			15,11	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			29,56	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,24	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,38	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			12,32	
	szlichta garażu B-15			7,04	
	szlichta parteru B-15			9,89	
	szlichta piętra B-15			12,26	
nadbeton stropu B-20			12,18		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Joanna 2**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	1,00 m				5,00
2	2,40 m				10,00
3	2,70 m				5,00
4	3,60 m				8,00
5	3,30 m				15,00
6	6,00 m				3,00
7	6,30 m				22,00
8	7,20 m				11,00
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				1 041,85
	Strop monolityczny beton B-20			0,00	
15b	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	Zасыпка piaskowa ławy fundamenty			117,31	
				64,20	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 15cm			31,98	
	o grubości 17cm			7,14	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			14,13	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			10,22	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Joanna 2**

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		416,05		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 902,00 stal żebrowana 5 147,00	kg kg
20	Okładziny terakota		208,00		
	glazura		98,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		217,00		
	wykładzina dywanowa		8,00		
21	Parapety zewnętrzne - twarde PCV	20,13			
	wewnętrzne - konglomerat		5,49		
22	Wełna mineralna 20cm		361,24		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		451,55		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 625,59			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		280,69		
29	Pokrycie dachowe		424,99		
30	Pokrycie dach. nieocieplane - weranda		39,32		
31	Folia wiatrowa		510,74		
32	Folia paroizolacyjna		467,49		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				67,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	133,50			110,00
35	Gąsior dachowy				262,42
36	Okna - wg wykazu stolarki		36,93		
36a	Okna dachowe typu Velux				9,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi wewnętrzne				14,00
	zewnętrzne				1,00
	zewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa mała				1,00
	duża				1,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	15,50			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Joanna 2**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				4,00
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				7,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				7,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	92,60			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	78,30			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				17,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	1 187,55			
48	Rozdzielacze				4,00
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	650,00			
53	Punkty elektryczne				130,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			18,230	
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 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	Murłaty	14 x 14	100	1
			110	1
			120	1
			140	1
			150	1
			170	2
			240	2
			300	1
			320	1
			340	1
			420	2
			520	1
			640	1
			820	1
2	Krokwie	7 x 18	40	1
			85	11
			100	1
			110	1
			120	1
			130	10
			140	4
			150	4
			160	4
			170	2
			180	2
			190	2
			200	1
			220	7
			230	1
			240	5
			260	8
			270	3
			280	7
			290	8
			300	2
			310	4
			320	1
			330	4
			340	7
			350	4
			360	4
			370	1
380	9			
400	3			
420	2			
440	3			
460	1			
470	3			
480	8			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	7 x 18	490	4
			500	2
			520	2
			530	1
			540	2
			550	1
			570	6
			590	2
			620	2
			650	2
			700	4
			750	1
			770	2
			790	3
			800	2
			3	Krokwie narożne i koszowe
880	3			
0	0			
290	1			
370	2			
7 x 22	410	1		
	470	2		
	580	4		
7 x 24	400	4		
	580	2		
	590	2		
	720	8		
	910	2		
4	Jętki	7 x 20	1070	2
			0	0
			250	3
			340	6
			0	0

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
5	Płatwie	7 x 18	350	2
		7 x 18	380	1
		7 x 18	850	2
		7 x 22	290	2
		7 x 22	340	4
		7 x 22	430	4
		7 x 22	460	2
		7 x 22	470	2
		7 x 22	480	4
		7 x 22	490	4
		7 x 22	750	2
		14 x 14	210	6
		14 x 20	210	6
0 x 0	0	0		
6	Belki stropowe	7 x 20	360	1
		7 x 20	400	6
		7 x 20	440	13
		0 x 0	0	0
7	Belki drewniane	5 x 14	85	61
		5 x 14	100	13
		0 x 0	0	0
8	Słupy	14 x 14	40	12
		14 x 14	320	1
		14 x 14	350	1
		25 x 25	240	3
9	Zastrzały	7 x 14	200	2
		0 x 0	0	0
7	Siodełka , elem. drew.	7 x 14	200	3
		7 x 20	50	15
		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