

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Magnat war.B**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			19,63		
	Stopy fundamentowe B-20			1,84		
2	Ściany fundamentowe		53,00			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				991,10	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			2,04		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		522,90			
	folia kubełkowa		38,40			
	papa izolacyjna	152,00				
3a	Styropian ekstrudowany / styrodur 26cm			6,24		
	Styropian ekstrudowany / styrodur 14cm			3,08		
	Styropian ekstrudowany / styrodur 10cm			0,66		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		211,00			
	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				2 321,00	
	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)				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		59,00		
		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					649,00	
błoczek Ytong 40cm					0,00	
błoczek Ytong 36,5cm					0,00	
błoczek 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
Magnat war.B**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		129,20		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		129,20		1 033,60
	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	Wykończenia ozdobne - gzymsy boniowania itp..	155,00			
	okładzina z płytek (itp..)		13,20		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	27,00			
	kształtki wentylacyjne				145,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			13,57	
10	Zaprawa wapienna tynki			10,40	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			11,56	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,88	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,93	
	szlichta parteru B-15			2,75	
	szlichta parteru B-15			5,87	
	szlichta poddasza + szl. nad gar. B-15			6,82	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Magnat war.B**

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 B-20			26,88	
	Zbrojenie płyty fi 6 (gładka)			46,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 8 (żebrowana)			1 901,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12/16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			75,50 48,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 20cm Okładzina z wełny mineralnej 24cm Okładzina z wełny mineralnej 18cm			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 52,56 6,12	
18	Ocieplenie szlicht parter -styrop (sufit+szlichta garaż) 19+15cm parter - styropian 15cm piętro - styropian 14cm piętro - styropian 5cm			9,36 17,60 13,22 -0,73	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Magnat war.B**

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		224,72		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
	<i>stal gładka</i>		352,00		kg
	<i>stal żebrowana</i>		3 387,00		kg
20	Okładziny				
	terakota		27,00		
	glazura		62,00		
	podłoga drewniana		97,00		
	kamień		103,00		
	gress		27,50		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	15,95			
	wewnętrzne - konglomerat		4,35		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		325,30		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		198,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		560,38		
26	Profile stalowe do płyty G-K	2 570,85			
27	Płyta OSB		135,30		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		267,30		
29	Pokrycie dachowe		240,38		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		261,80		
32	Folia paroizolacyjna		397,10		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				26,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	64,00			119,00
35	Gąsiorzy dachowe				138,60
36	Okna - wg wykazu stolarki		38,60		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				15,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - 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
Magnat war.B**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				3,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	117,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	69,60			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				18,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	816,90			
48	Rozdzielacze				4,00
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	765,00			
53	Punkty elektryczne				153,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			10,928	
55	Pozycje pozostałe : system wentylacji z rekuperacją Renowent Excelent- zgodnie z opisem technicznym wg oddzielnego opracowania branżowego				1 zestaw

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 %

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU "Magnat B"**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	14 x 14	70	1
			90	4
			100	3
			130	2
			180	1
			240	2
			370	1
			360	2
			560	2
			800	1
			2	Krokwie
170	4			
180	8			
210	6			
240	4			
250	4			
260	2			
270	14			
280	2			
290	2			
300	2			
330	2			
340	2			
350	2			
360	2			
370	1			
380	2			
390	1			
400	2			
430	2			
440	5			
460	4			
520	2			
530	2			
540	2			
550	2			
560	6			
570	4			
620	2			
630	2			
660	4			
690	2			
710	3			
890	8			
	0	0		

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU "Magnat B"**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
3	Płatew kalenicowa	7 x 25	170	1
			370	1
			0	0
3	Jętki	7 x 20	170	2
			0	0
4	Belka drewniana	7 x 20	280	3
			400	4
			580	4
			870	9
			0	0
5	Płatwie	14 x 14	180	2
		14 x 25	520	1
		14 x 25	680	1
		5 x 10	70	42
		0 x 0	0	0
6	Wymiany / zastrzały	7 x 20	180	6
		7 x 20	100	10
		0 x 0	0	0
7	Słupy	10 x 10	300	1
		10 x 25	40	12
		20 x 20	65	1
		20 x 20	165	6
		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