

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Czarus**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Lawy fundamentowe C25/30			9,02		
	Stopy fundamentowe C25/30			1,34		
2	Ściany fundamentowe		50,00			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				935,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy C25/30			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		393,44			
	folia kubełkowa		35,76			
	papa izolacyjna	106,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			2,58		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		87,20			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				575,52	
	gazobeton 18cm				0,00	
	gazobeton 12cm				0,00	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	
	cegła Porotherm 25cm				0,00	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	
	błoczki Ytong 40cm				0,00	
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczki 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		14,90		
gazobeton 30cm					0,00	
gazobeton 24cm					98,34	
gazobeton 18cm					0,00	
cegła Porotherm 44cm					0,00	
cegła Porotherm 30cm					0,00	
cegła Porotherm 25cm					0,00	
błoczki Ytong 40cm					0,00	
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	
błoczki 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
Czaruś**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe		62,50		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		62,50		412,50
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	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
	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 12cm		7,60		
	cegła klinkierowa (słupy)				
	okładzina z płytek , marmolit (itp..)		16,28		
8	Kominy				
	cegła pełna				1 365,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		0,00		
	kształtki wentylacyjne				93,30
	kształtki ceramiczne				9,48
	Inne:		0,00		
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			6,44	
10	Zaprawa wapienna tynki			5,13	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			7,37	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,00	
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,70	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,57	
	szlichta garażu B-15			1,81	
	szlichta parteru B-15			6,47	
	szlichta piętra B-15			0,00	
nadbeton stropu C20/25			0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Czaruś**

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			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			53,08	
				55,35	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 20cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
				0,00	
				0,00	
				15,15	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 10cm piętro - styropian 2cm piętro - styropian 5cm			0,00	
				9,24	
				0,00	
				0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Czaruś**

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		110,53		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną		760,00		kg
20	Okladziny				
	terakota		48,10		
	glazura		46,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		62,43		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	10,89			
	wewnętrzne - konglomerat		2,97		
22	Wełna mineralna 20 + 10cm		107,00		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		267,50		
26	Profile stalowe do płyty G-K	963,00			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		111,10		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		193,92		
31	Folia wiatrowa		211,20		
32	Folia paroizolacyjna		117,70		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				43,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	69,50			123,00
35	Gąsiorzy dachowe				102,96
36	Okna - wg wykazu stolarki		17,19		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				8,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - 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
Czaruś**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	58,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	41,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	257,50			
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	370,00			
53	Punkty elektryczne				74,00
54	Przydomowa mikro elektrownia wiatrowa				1,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			6,524	
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	Krokwie	8 x 18	100	2	
			180	2	
			450	2	
			280	8	
			0	0	
2	Kleszcze	5 x 18	470	3	
			0	0	
3	Płatwie	10 x 20	148	2	
			16 x 20	350	2
			16 x 20	500	1
			0 x 0	0	0
4	Wymiany	5 x 15	85	2	
			5 x 15	95	2
			0 x 0	0	0
5	Krzyżak frontu (ozdobny)	5 x 11	60	1	
			175	2	
			310	1	
			0 x 0	0	0
	Wiązar = krzyżak (obity płytą osb)	5 x 11	60	1	
			175	2	
			310	1	
			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

L.p	WIĄZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara									
		Przekroje			Długości w cm					Razem w c	
16	Nakładka nr N6	5	x	10	464	0	0	0	0	0	464
	Sztuk 1	5	x	14	102	0	0	0	0	0	102
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,03	5	x	12	27	0	0	0	0	0	27
	Ilość m3 ogółem 0,03									Suma	
17	Nakładka nr N7	5	x	10	305	0	0	0	0	0	305
	Sztuk 2	5	x	14	102	0	0	0	0	0	102
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,02	5	x	12	27	0	0	0	0	0	27
	Ilość m3 ogółem 0,05									Suma	
18	Nakładka nr N8	5	x	10	240	0	0	0	0	0	240
	Sztuk 2	5	x	14	102	0	0	0	0	0	102
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,02	5	x	12	27	0	0	0	0	0	27
	Ilość m3 ogółem 0,04									Suma	
19	Nakładka nr N9	5	x	10	96	0	0	0	0	0	96
	Sztuk 2	5	x	14	88	0	0	0	0	0	88
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,01	5	x	12	27	0	0	0	0	0	27
	Ilość m3 ogółem 0,03									Suma	
20	Nakładka nr NK1	5	x	10	720	0	0	0	0	0	720
	Sztuk 4	5	x	14	144	0	0	0	0	0	144
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,05	5	x	12	27	0	0	0	0	0	27
	Ilość m3 ogółem 0,19									Suma	
21	Nakładka nr NK2	5	x	10	555	0	0	0	0	0	555
	Sztuk 2	5	x	14	144	0	0	0	0	0	144
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,04	5	x	12	27	0	0	0	0	0	27
	Ilość m3 ogółem 0,08									Suma	
22		0	x	0	0	0	0	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0
									Suma		
Ogółem m3 drewna 5,31		Suma ogółem w m3									

*Sklejka do łączenia wiązarów
gr. 22-24 mm (około 40 m2)
0,96 m3*

Uwaga:
Długości elementów drewnianych podano
w wartościach netto (bez naddatków)

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

WIAZARY DACHOWE -
OGÓLNE ZAPOTRZEBOWANIE

w m3
0,17306
0,06958
0
0,24264
0,17102
0,05264
0,02478
0,24844
0,169575
0,0637
0
0,233275
0,168215
0,0441
0,01568
0,227995
0,1666
0,0042
0,0021
0,1729
0,14926
0,05096
0
0,20022
0,14671
0,05012
0
0,19683
0,14586
0,0042
0,0014
0,15146
0,11407
0,03878
0
0,15285
0,08126
0,01764
0
0,0989
0,047345
0,00175
0
0,049095
0,0266
0,00714
0,00162
0,03536
0,0209
0,00714
0,00162
0,02966
0,0154
0,00714
0,01242
0,03496
0,00995
0,00714
0,00162
0,01871
0,0056
0,0077
0,00162
0,01492

WIAZARY DACHOWE -
OGÓLNE ZAPOTRZEBOWANIE

w m3
0,0232
0,00714
0,00162
0,03196
0,01525
0,00714
0,00162
0,02401
0,012
0,00714
0,00162
0,02076
0,0048
0,00616
0,00162
0,01258
0,036
0,01008
0,00162
0,0477
0,02775
0,01008
0,00162
0,03945
0
0
0
5,31