

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Krzysztof "**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			12,65	
	Stopy fundamentowe B-20			2,42	
2	Ściany fundamentowe		54,80		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 024,76
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		0,00		
	folia kubełkowa		44,40		
	papa izolacyjna	127,00			
3a	Styropian (fundament)			6,20	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		157,60		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				1 040,16
	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)	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		13,80	
gazobeton 30cm					0,00
gazobeton 24cm					91,08
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)		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	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Krzysztof "**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			121,10	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		97,20		641,52
	gazobeton 12cm		23,90		157,74
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	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 12/6cm		0,00		
	cegła klinkierowa		0,00		
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				1 589,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				127,50
	kształtki ceramiczne				17,00
	Inne:	0,00			
	0,00				
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			10,42	
10	Zaprawa wapienna tynki			8,06	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			15,38	
12	Płyta żelbetowa B-20			1,02	
13	Słupy żelbetowe B-20			2,17	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,04	
	szlichta garaż , wiata B-15			4,03	
	szlichta parteru B-15			5,61	
	szlichta piętra B-15			3,84	
	nadbeton stropu B-20			4,83	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Krzysztof "**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	4,00 m				16,00
2	3,00 m				18,00
3	2,40 m				5,00
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				494,64
15b	Strop monolityczny beton B-20			0,00	
	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	Zasyпка piaskowa ławy			57,50	
	fundamenty			0,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			3,64	
	o grubości 12cm			20,17	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 0 cm			0,00	
	parter - styropian 12cm			9,62	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			3,84	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Krzysztof "**

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.)	43,64			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	534,22			
d	stal fi 6-8mm	27,00			
e	stal fi 6-8mm	579,01			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		156,84		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną	stal gładka 393,40		kg	
		stal żebrowana 1 968,20		kg	
20	Okładziny				
	terakota		85,48		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		111,63		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	13,20			
	wewnętrzne - konglomerat		3,60		
22	Wełna miner.dach20+8cm,strop20+10cm		211,00		
23	Wełna mineralna 15 cm-garaż		28,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		298,75		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 201,50			
27	Płyta OSB		61,60		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		224,95		
29	Pokrycie dachowe		211,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		28,28		
31	Folia wiatrowa		293,70		
32	Folia paroizolacyjna		262,90		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				11,52
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	103,00			0,00
35	Gąsiorzy dachowe				72,60
36	Okna - wg wykazu stolarki		26,28		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		1,56		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				13,00
	zewewnętrzne				0,00
	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	4,60			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	8,10			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Krzysztof "**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	61,80			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	49,10			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	328,00			
48	Rozdzielacze				2,00
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	600,00			
53	Punkty elektryczne				103,00
54	Mikro elektrownia wiatrowa				1,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			8,024	
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	12 x 12	1450	1
			687	1
			424	1
			260	1
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	100	2
			150	2
			170	4
			270	4
			280	2
			290	4
			300	1
			360	4
			380	4
			390	2
			400	1
			430	4
			500	4
			630	34
			0	0
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Podciągi	20 x 10	654	1
			305	1
			0	0
			0	0
3	Jętki, siodełka, wymiany	7 x 20	450	9
			130	24
			0	0
			122	2
			142	4
			0	0
4	Elementy wiązara	5 x 15	758	8
			421,5	16
			150	16
			100	16
			0	0
5	Belki stężające	12 x 12	1280	1
		12 x 12	620	1
		12 x 12	350	1
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile- murłata	14 x 10	90	2
		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 partii materiału
należy zweryfikować z dokumentacją
budowlaną i kierownikiem budowy