

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Krzysztof**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe B-20			13,42		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe B-20			2,64		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		56,00				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 047,20	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	monolit betonowy B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
3	Izolacje przeciwwilgociowe						
	folia PE 0,3mm x 3		378,00			0,00 zł	0,00 zł
	folia kubelkowa		37,20			0,00 zł	0,00 zł
	papa izolacyjna	122,00				0,00 zł	0,00 zł
3a	Styropian ( fundament )			0,00		0,00 zł	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		0,00 zł	0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		194,00				
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 24cm				1 280,40	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 44cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Max (288x220x188)				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła U-220 (250x220x185)				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła K-3 (250x220x120)				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N24 (250x240x220)				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N28 (250x180x220)				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					0,00	0,00 zł	0,00 zł
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		15,00			
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 24cm					99,00	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 44cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Max (288x220x188)					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła U-220 (250x220x185)					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła K-3 (250x220x120)					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N24 (250x240x220)					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N28 (250x180x220)					0,00	0,00 zł	0,00 zł
Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Krzysztof**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
	Ściany działowe		53,00				
			w tym:				
	gazobeton 6cm		29,00		191,40	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm		24,00		158,40	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
			0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa						
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				1 575,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				95,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				16,90	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:	0,00				0,00 zł	0,00 zł
		0,00				0,00 zł	0,00 zł
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			9,54		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			6,63		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			16,48		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			1,50		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			1,05		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			6,41		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			7,14		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			3,25		0,00 zł	0,00 zł
	nadbeton stropu B-20			6,93		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Krzysztof**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>						
	<b>belki stropowe o długościach:</b>						
1	2,40 m				2,00	0,00 zł	0,00 zł
2	3,00 m				18,00	0,00 zł	0,00 zł
3	4,00 m				18,00	0,00 zł	0,00 zł
4	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
5	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
8	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
12	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
13	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
14	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
16	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
17	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
18	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
19	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
20	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
21	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
22	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
23	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
24	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
25	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					<b>Suma</b>		<b>0,00 zł</b>
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				622,50	0,00 zł	0,00 zł
15b	<b>Strop monolityczny</b>						
	beton B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	<b>Zасыпка piaskowa</b>						
	ławy			61,00		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			52,00		0,00 zł	0,00 zł
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>						
	o grubości 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 10cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 15cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z pianki poliuretanowej 8cm			2,56		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z pianki poliuretanowej 12cm			19,44		0,00 zł	0,00 zł
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>						
	piwnica - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 10cm			10,20		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			1,30		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Krzysztof**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	250,10				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	366,00				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	96,30				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	857,70				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	28,35				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	745,00				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		167,00			0,00 zł	0,00 zł
	Okładziny						
	terakota		83,00			0,00 zł	0,00 zł
20	glazura		36,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		101,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	Parapety						
21	zewewnętrzne - twarde PCV	13,20				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		3,60			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 18 +8 cm/ 18+10cm		196,35			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		73,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		427,94			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 869,08				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		213,40			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		233,31			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		254,10			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		414,70			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				30,40	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	67,00				0,00 zł	0,00 zł
					45,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsior dachowe				84,48	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		26,28			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	Drzwi						
37	wewnętrzne				13,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne - ozdobne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Brama garażowa						
38	mała				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	duża				0,00	0,00 zł	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	5,00				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)	8,50				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Krzysztof**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
<b>INSTALACJE</b>							
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>							
42	Przybory:						
	misa wc + spluczka				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				2,00	0,00 zł	0,00 zł
43	Armatura:						
	bidet				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				2,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	65,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	57,00				0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja CO</b>							
46	Grzejniki				14,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	189,20				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				2,00	0,00 zł	0,00 zł
49	Kocioł						
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	zasilany olejem opalowym				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne: podgrzewacz wody				1,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Gazowa</b>							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Elektryczna</b>							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	530,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				106,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			5,200		0,00 zł	0,00 zł
55	Pozycje pozostałe :	<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.</i></p> <p><i>Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto.</i></p> <p><i>W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych. Zestawienie materiałowo-kosztowe 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.</i></p>					0,00 zł
<b>Koszt materiałów</b>							<b>0,00 zł</b>

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	12 x 12	260	2
			430	1
			690	1
			1450	1
			0	0
2	Krokwie	18 x 5	180	6
			250	3
			280	2
			300	6
			355	2
			370	8
			435	4
			465	2
			505	4
			630	29
0	0			
L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Wiązar nr 1(zapotrzebowanie na 8 sztuk)	15 x 5	770	8
			435	16
			160	16
			100	16
			0	0
3	Jętki	18 x 5	450	10
			0	0
4	Płatwie	14 x 10	110	2
			0	0
5	Podciągi	20 x 10	670	1
		0 x 0	300	1
		0 x 0	0	0
6	Wymiany	18 x 5	150	2
		0 x 0	0	0
7	Wiatrownica garażu	15 x 5	590	2
		0 x 0	0	0