

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Dudek**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			6,70		
	Stopy fundamentowe B-20			1,06		
2	Ściany fundamentowe		37,30			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				697,51	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		324,45			
	folia kubełkowa		28,80			
	papa izolacyjna	78,80				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		89,70			
	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				0,00	
	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	
	Bal drewniany strugany impegn. 7cm			8,97	0,00	
					0,00	
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		0,00		
		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					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	
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Dudek**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
				64,50	
				w tym:	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	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
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
	Bal drewniany strugany impegn. 7cm		64,50	6,45	0,00
			0,00		0,00
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek (itp..)		13,20		
	Kominy				
	cegła pełna				945,00
	cegła klinkierowa				0,00
8	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				21,00
	kształtki ceramiczne				8,40
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			1,12	
10	Zaprawa wapienna tynki			0,00	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			0,00	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,00	
	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			4,14	
14	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			0,42	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	podkład pod podłogę na legarach B-10			10,95	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Dudek**

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
				Suma	
15a	Pustaki stropowe				0,00
15b	Strop monolityczny				
	beton B-20			0,00	
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00			
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			39,40	
	fundamenty			39,50	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm			8,97	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			0,60	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Dudek**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)				
a	ławy fundamentowe fi 16	161,54			
	ławy fundamentowe fi 6	236,40			
b	stal fi 16mm	0,00			
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	31,68			
d	stal fi 8mm	0,00			
e	stal fi 6mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		6,00		
20	Okładziny				
	terakota		6,00		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	deski podłogowe		73,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnętrzne - twarde PCV	9,57			
	wewnętrzne - konglomerat		2,70		
22	Wełna mineralna 20 cm + 10 cm		74,80		
23	Wełna mineralna 14 cm		73,00		
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00		
25	Płyta G-K		93,50		
26	Profile stalowe do płyty G-K	336,60			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		0,00		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		151,50		
31	Folia wiatrowa		165,00		
32	Folia paroizolacyjna		96,80		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				21,60
34	Rynny i rury spustowe	55,00			
	.+ kształtki				35,00
35	Gąsior dachowy				87,12
36	Okna - wg wykazu stolarki		16,20		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				6,00
	zewnętrzne				1,00
	zewnętrzne - ozdobne				0,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	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
MATERIAŁOWE
Dudek**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				1,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				1,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				1,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	28,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	22,80			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				10,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	145,95			
48	Rozdzielacze				1,00
49	Kocioł				
	gaz				1,00
	gaz				0,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	300,00			
53	Punkty elektryczne				60,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			4,603	
55	Pozycje pozostałe : Legary podłogowe 10x10 73m2 Boazeria sufitowa gr. 2cm 88 m2	<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</i></p> <p><i>większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną</i></p> <p><i>i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto.</i></p> <p><i>W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych</i></p> <p><i>i wszelkich operacji logistycznych.Zestawienie materiałowo-kosztowe nie stanowi oferty</i></p> <p><i>handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw</i></p> <p><i>do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p>			

**WIĄZARY DACHOWE -
OGÓLNE ZAPOTRZEBOWANIE**

L.p	WIĄZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara									Razem w	
		Przekroje			Długości w cm						cm	m3
1	Wiązar nr 1	17	x	5	970	535	535	0	0	0	2040	0,1734
	Sztuk 5	14	x	5	275	275	142	142	180	180	1194	0,08358
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,26	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 1,28									Suma		0,25698
2	Wiązar nr 2	17	x	5	970	240	405	405	0	0	2020	0,1717
	Sztuk 2	14	x	5	185	185	140	140	140	140	930	0,0651
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,24	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,47									Suma		0,2368
3	Wiązar nr 3	17	x	5	970	430	300	300	0	0	2000	0,17
	Sztuk 2	14	x	5	170	170	170	170	212	212	1104	0,07728
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,25	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,49									Suma		0,24728
4	Wiązar nr 4	17	x	5	970	570	223	223	0	0	1986	0,16881
	Sztuk 2	14	x	5	280	280	280	280	0	0	1120	0,0784
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,25	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,49									Suma		0,24721
5	Wiązar nr 5	17	x	5	970	888	0	0	0	0	1858	0,15793
	Sztuk 2	14	x	5	150	0	0	0	0	0	150	0,0105
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,17	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,34									Suma		0,16843
6	Wiązar nr 6	10	x	5	170	170	310	80	0	0	730	0,0365
	Sztuk 2	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,04	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,07									Suma		0,0365
7	Wiązar nr 0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sztuk 0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,00									Suma		0
8	Wiązar nr 0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sztuk 0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,00									Suma		0
9	Nakładka nr K	10	x	5	720	0	0	0	0	0	720	0,036
	Sztuk 4	14	x	5	144	0	0	0	0	0	144	0,01008
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,05	12	x	5	52	0	0	0	0	0	52	0,00312
	Ilość m3 ogółem 0,20									Suma		0,0492
10	Nakładka nr 1	10	x	5	531	0	0	0	0	0	531	0,02655
	Sztuk 2	14	x	5	102	0	0	0	0	0	102	0,00714
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,04	12	x	5	52	0	0	0	0	0	52	0,00312
	Ilość m3 ogółem 0,07									Suma		0,03681
11	Nakładka nr 2	10	x	5	418	0	0	0	0	0	418	0,0209
	Sztuk 4	14	x	5	102	0	0	0	0	0	102	0,00714
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,03	12	x	5	52	0	0	0	0	0	52	0,00312
	Ilość m3 ogółem 0,12									Suma		0,03116
12	Nakładka nr 3	10	x	5	308	0	0	0	0	0	308	0,0154
	Sztuk 4	14	x	5	102	0	0	0	0	0	102	0,00714
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,03	12	x	5	52	0	0	0	0	0	52	0,00312
	Ilość m3 ogółem 0,10									Suma		0,02566
13	Nakładka nr 4	10	x	5	199	0	0	0	0	0	199	0,00995
	Sztuk 4	14	x	5	102	0	0	0	0	0	102	0,00714
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,02	12	x	5	52	0	0	0	0	0	52	0,00312
	Ilość m3 ogółem 0,08									Suma		0,02021

L.p	WIAZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiazara									Razem w	
		Przekroje			Długości w cm						cm	m3
14	Nakładka nr 5	10	x	5	112	0	0	0	0	0	112	0,0056
	Sztuk 4	14	x	5	102	0	0	0	0	0	102	0,00714
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,02	12	x	5	52	0	0	0	0	0	52	0,00312
	Ilość m3 ogółem 0,06										Suma	0,01586
15	Nakładka nr 6	10	x	5	170	170	310	80	0	0	730	0,0365
	Sztuk 2	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,04	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,07										Suma	0,0365
16	Nakładka nr 0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sztuk 0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,00										Suma	0
17	Płatew	10	x	20	160	660	0	0	0	0		
					0	0	0	0	0	0	820	0,164
	Ilość m3 ogółem 0,16	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
										Suma	0,164	
18	Krokiew	7	x	18	250	250	250	250	250	250		
					250	0	0	0	0	0	1750	0,2205
	Ilość m3 ogółem 0,22	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
										Suma	0,2205	
19	Słupy D=15	56	x	3,14	300	300	300	0	0	0		
					0	0	0	0	0	0	900	0,158256
	Ilość m3 ogółem D=20 0,35	100	x	3,14	300	300	0	0	0	0	600	0,1884
										Suma	0,346656	
Ogółem m3 drewna 4,60											Suma ogółem w m3	4,60