

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Kropka"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			7,09		
	Stopy fundamentowe B-20			0,80		
2	Ściany fundamentowe		40,10			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				749,87	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		321,30			
	folia kubelkowa		35,40			
	papa izolacyjna	80,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			3,28		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		74,80			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				493,68	
	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	
	bloczki Ytong 40cm				0,00	
	bloczki Ytong 36,5cm				0,00	
	bloczki 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		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	
bloczki Ytong 40cm					0,00	
bloczki Ytong 36,5cm					0,00	
bloczki 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 domu "Kropka"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			67,90	
				w tym:	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			67,90	448,14
	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
	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				525,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	5,50			
	kształtki wentylacyjne				43,50
	kształtki ceramiczne				8,60
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			5,48	
10	Zaprawa wapienna tynki			4,36	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			5,02	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,38	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			4,14	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			6,20	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Kropka"**

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
	Strop monolityczny				
	beton B-20			0,00	
15b	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	<i>(zwyfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			39,40	
	fundamenty			0,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			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			8,62	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			8,86	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Kropka"**

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		88,64		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			101,00	kg
				524,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		23,25		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		65,40		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	10,56			
	wewnętrzne - konglomerat		2,88		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		0,00		
23	Wełna mineralna 17 + 13 cm		102,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		127,50		
26	Profile stalowe do płyty G-K	918,00			
27	Płyta OSB		224,40		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		94,82		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		149,68		
31	Folia wiatrowa		275,22		
32	Folia paroizolacyjna		112,20		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				11,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	61,00			24,00
35	Gąsior dachowy				92,93
36	Okna - wg wykazu stolarki		15,84		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				6,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
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
MATERIAŁÓW domu "Kropka"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + sputczka				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	96,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	36,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				10,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	147,00			
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				61,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			3,644	
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 rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.
Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto.
Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %*

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Kropka"**

6

L.p	WIĄZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara											
		Przekroje			Długości w cm						Razem w c	w m3	
1	Wiązar nr	1	5	x	17	970	531	531	0	0	0	2032	0,17272
	Sztuk	5	5	x	14	233	233	103	103	103	103	878	0,06146
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,23	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	1,17									Suma		0,23418
2	Wiązar nr	2	5	x	17	970	233	401	401	0	0	2005	0,170425
	Sztuk	2	5	x	14	175	175	175	175	0	0	700	0,049
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,25	5	x	14	103	103	103	103	0	0	412	0,02884
	Ilość m3 ogółem	0,50									Suma		0,248265
3	Wiązar nr	3	5	x	17	970	425	296	296	0	0	1987	0,168895
	Sztuk	2	5	x	14	135	135	135	135	135	135	810	0,0567
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,23	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,45									Suma		0,225595
4	Wiązar nr	4	5	x	17	970	615	194	194	0	0	1973	0,167705
	Sztuk	2	5	x	14	113	113	113	113	113	113	678	0,04746
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,23	5	x	14	113	113	0	0	0	0	226	0,01582
	Ilość m3 ogółem	0,46									Suma		0,230985
5	Wiązar nr	5	5	x	17	970	812	0	0	0	0	1782	0,15147
	Sztuk	2	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,15	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,30									Suma		0,15147
6	Wiązar nr	w	5	x	10	170	170	310	69	0	0	719	0,03595
	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		0,03595
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	1	5	x	10	531	0	0	0	0	0	531	0,02655
	Sztuk	2	5	x	14	102	27	0	0	0	0	129	0,00903
	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		0,03558
10	Nakładka nr	2	5	x	10	418	0	0	0	0	0	418	0,0209
	Sztuk	4	5	x	14	102	27	0	0	0	0	129	0,00903
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,03	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,12									Suma		0,02993
11	Nakładka nr	3	5	x	10	308	0	0	0	0	0	308	0,0154
	Sztuk	4	5	x	14	102	27	0	0	0	0	129	0,00903
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,02	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,10									Suma		0,02443
12	Nakładka nr	4	5	x	10	199	0	0	0	0	0	199	0,00995
	Sztuk	4	5	x	14	102	27	0	0	0	0	129	0,00903
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,02	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,08									Suma		0,01898
13	Nakładka nr	5	5	x	10	112	0	0	0	0	0	112	0,0056
	Sztuk	4	5	x	14	102	27	0	0	0	0	129	0,00903
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,01	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,06									Suma		0,01463

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Kropka"**

7

L.p	WIĄZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara												
		Przekroje			Długości w cm						Razem w c	w m3		
14	Nakładka nr	k	5	x	10	719	0	0	0	0	0	719	0,03595	
	Sztuk	4	5	x	14	144	27	0	0	0	0	171	0,01197	
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,05	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ilość m3 ogółem	0,19									Suma		0,04792	
15	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 wiązara	0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ilość m3 ogółem	0,00									Suma		0	
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 wiązara	0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ilość m3 ogółem	0,00									Suma		0	
17	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 wiązara	0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ilość m3 ogółem	0,00									Suma		0	
18	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 wiązara	0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ilość m3 ogółem	0,00									Suma		0	
19	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 wiązara	0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ilość m3 ogółem	0,00									Suma		0	
20	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 wiązara	0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ilość m3 ogółem	0,00									Suma		0	
21	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 wiązara	0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ilość m3 ogółem	0,00									Suma		0	
22	Płatew		10	x	20	148	148	0	0	0	0			
						0	0	0	0	0	0	296	0,0592	
	Ilość m3 ogółem	0,06	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
										Suma		0,0592		
23	Wymiany		5	x	15	95	95	0	0	0	0			
						0	0	0	0	0	0	190	0,01425	
	Ilość m3 ogółem	0,01	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
										Suma		0,01425		
24	Słupy		0	x	0	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	0	
										Suma		0		
Ogółem m3 drewna		3,64											Suma ogółem w m3	3,64