

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Kropka wr B**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			7,78	
	Stopy fundamentowe B-20			0,46	
2	Ściany fundamentowe		34,85		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				651,70
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit bet. (fund.ścian działowych)			3,38	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		302,40		
	folia kubełkowa		28,08		
	papa izolacyjna	78,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			4,18	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		77,63		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				512,36
	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
	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
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
MATERIAŁÓW
Kropka wr B**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		94,66		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		94,66		624,76
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	błoczek 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				
	okładzina z płytek (itp..)		12,76		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel 5,55				
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne: Rury wentylacji SPIRO 8,00				
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			6,21	
10	Zaprawa wapienna tynki			5,05	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			6,57	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,09	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			4,08	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			5,75	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Kropka wr B**

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 B-20			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			38,90	
				39,00	
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	
				14,12	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 15cm piętro - styropian 2cm piętro - styropian 5cm			0,00	
				12,32	
				0,00	
				0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Kropka wr B**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	159,49			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	233,40			
b	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	4,73			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	223,97			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	246,80			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		82,12		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)	stal gładka		107,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną	stal żebrzana		366,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		47,00		
	glazura		42,10		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		36,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	9,90			
	wewnętrzne - konglomerat		2,70		
22	Wełna mineralna 20cm + 10cm		83,00		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		103,75		
26	Profile stalowe do płyty G-K	747,00			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		103,53		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		149,48		
31	Folia wiatrowa		162,80		
32	Folia paroizolacyjna		91,30		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				20,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	57,00			52,00
35	Gąsiori dachowe				95,57
36	Okna - wg wykazu stolarki		17,28		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				7,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - 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
MATERIAŁÓW
Kropka wr B**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + sputczka				1,00
	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	71,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	36,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				0,00
47	Orurowanie - ogrzew. podł.	409,50			
48	Rozdzielacze				1,00
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	350,00			
53	Punkty elektryczne				70,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			4,151	
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 %

L.p	WIAZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara										
		Przekroje			Długości w cm						Σ w cm	w m3
1	Wiązar nr 1	5	x	17	969	533	533	0	0	0	2035	0,172975
	Sztuk 5	5	x	14	114	114	145	145	247	247	1012	0,07084
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,24	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 1,22										Suma	0,243815
2	Wiązar nr 2	5	x	17	969	406	406	233	0	0	2014	0,17119
	Sztuk 2	5	x	14	105	105	145	145	145	145	790	0,0553
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,25	5	x	14	181	181	0	0	0	0	362	0,02534
	Ilość m3 ogółem 0,50										Suma	0,25183
3	Wiązar nr 3	5	x	17	969	422	302	302	0	0	1995	0,169575
	Sztuk 2	5	x	14	141	141	144	144	176	176	922	0,06454
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,23	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,47										Suma	0,234115
4	Wiązar nr 4	5	x	17	969	611	199	199	0	0	1978	0,16813
	Sztuk 2	5	x	14	95	95	110	110	114	114	638	0,04466
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,23	5	x	14	114	114	0	0	0	0	228	0,01596
	Ilość m3 ogółem 0,46										Suma	0,22875
5	Wiązar nr 5	5	x	17	969	797	95	95	0	0	1956	0,16626
	Sztuk 2	5	x	14	10	10	10	10	10	10	60	0,0042
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,17	5	x	14	10	10	10	10	0	0	40	0,0028
	Ilość m3 ogółem 0,35										Suma	0,17326
6	Nakładka nr 1	5	x	14	107	30	0	0	0	0	137	0,00959
	Sztuk 2	5	x	10	533	0	0	0	0	0	533	0,02665
	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	0,03624
7	Nakładka nr 2	5	x	14	107	30	0	0	0	0	137	0,00959
	Sztuk 4	5	x	10	424	0	0	0	0	0	424	0,0212
	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	0,03079
8	Nakładka nr 3	5	x	14	107	30	0	0	0	0	137	0,00959
	Sztuk 4	5	x	10	314	0	0	0	0	0	314	0,0157
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,03	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,10										Suma	0,02529
9	Nakładka nr 4	5	x	14	107	30	0	0	0	0	137	0,00959
	Sztuk 4	5	x	10	205	0	0	0	0	0	205	0,01025
	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	0,01984
10	Nakładka nr 5	5	x	14	107	30	0	0	0	0	137	0,00959
	Sztuk 4	5	x	10	119	0	0	0	0	0	119	0,00595
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,02	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,06										Suma	0,01554
11	Nakładka nr narożna 3	5	x	14	148	30	0	0	0	0	178	0,01246
	Sztuk 4	5	x	10	720	0	0	0	0	0	720	0,036
	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	0,04846
12	Wiązar szczytowy 0	5	x	18	300	0	0	0	0	0	300	0,027
	Sztuk 2	5	x	17	175	175	0	0	0	0	350	0,02975
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,06	5	x	14	85	0	0	0	0	0	85	0,00595
	Ilość m3 ogółem 0,13										Suma	0,0627
13	Platew	14	x	20	160	160	0	0	0	0	320	0,0896
					0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,09	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0896
14	Wymiany	7	x	17	70	92	92	92	92	98	536	0,063784
					0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,06	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0,063784
15	Słupy d=25	0	x	0	250	250	0	0	0	0	500	0,245
					0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,25	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0,245
Ogółem m3 drewna 4,15		Orientacyjna ilość sklejki nontażowej 37 m2 (gr.24mm)										Suma ogółem w m3 4,15