

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Benekt 2" war.B**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Lawy fundamentowe B-20			4,14		
	Stopy fundamentowe B-20			0,00		
2	Ściany fundamentowe		211,60			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				80,63	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				3 956,92	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
2a	Fundament :		<i>0,00 m2</i>			
	<u>Płyta fundamentowa :</u>	30 cm				
	beton B-20			48,59		
	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>					
	<u>Pozostałe warstwy:</u>					
	Chudy beton	10 cm		16,20		
	Folia PE 0,3mm x2			438,60		
	Styropian / Styrodur	20 cm		0,00		
	Folia PE 0,3mm x 2			0,00		
	Chudy beton	5 cm		0,00		
Żwir zagęszczony	20 cm		0,00			
<u>Inne:</u>						
3	izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		0,00			
	folia kubełkowa		252,00			
	papa izolacyjna	38,00				
3a	Styropian (fundament)			16,88		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		174,40			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				0,00	
	gazobeton 18cm				0,00	
	gazobeton 12cm				0,00	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	
	cegła Porotherm 30cm				2 240,00	
	cegła Porotherm 25cm				378,40	
	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)	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	
<u>Inne:</u>						
					0,00	
					0,00	
5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		45,60			
	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				501,60	
	błoczek Ytong 40cm				0,00	
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczek 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	
	<u>Inne:</u>					
						0,00
					0,00	
5a	Nadproże prefabrykowane lub	mb	0,00			
	<u>Inne:</u>					

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Benekt 2 " war.B**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		120,40		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		120,40		963,20
	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 cegła klinkierowa 12/6cm		0,00		
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				3 990,00
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			16,56	
10	Zaprawa wapienna tynki			13,94	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			36,56	
12	Płyta żelbetowa B-20			1,56	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,00	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			1,97	
	szlichta piwnicy B-15			7,69	
	szlichta parteru B-15			7,68	
	szlichta piętra B-15			7,11	
	nadbeton stropu B-20			13,65	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Benekt 2 " war.B**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	1,20 m				1,00
2	1,70 m				1,00
3	2,10 m				1,00
4	2,30 m				1,00
5	2,40 m				4,00
6	2,50 m				1,00
7	2,90 m				3,00
8	3,00 m				12,00
9	3,30 m				22,00
10	3,60 m				9,00
11	3,80 m				1,00
12	3,90 m				27,00
13	4,10 m				7,00
14	4,20 m				4,00
15	4,60 m				8,00
16	4,80 m				3,00
17	5,40 m				1,00
18	6,60 m				9,00
19	6,90 m				4,00
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				1 306,50
	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
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			18,80	
				32,50	
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 8cm			4,08	
	Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm			15,80	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			10,99	
	parter - styropian 10cm			10,98	
	piętro - styropian 2cm			2,84	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Benekt 2" war.B**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	0,00			
b	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	0,00			
c	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
d	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		361,87		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)			894,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną			7 060,00	kg
	stal gładka				
	stal żebrowana				
20	Okładziny				
	terakota		106,30		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		289,48		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnętrzne - twarde PCV	12,10			
	wewnętrzne - konglomerat		3,30		
22	Wełna mineralna 18 + 10cm dach		255,55		
23	Wełna mineralna 20 + 5cm strop		49,35		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		381,13		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 594,14			
27	Płyta OSB		108,57		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		191,84		
29	Pokrycie dachowe		303,66		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		385,00		
32	Folia paroizolacyjna		385,00		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				23,06
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	98,00			52,00
35	Gąsiorzy dachowe				174,24
36	Okna - wg wykazu stolarki		38,14		
36a	Okna dachowe typu Velux				6,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				21,00
	zewnętrzne				0,00
	zewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				1,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	40,30			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	26,95			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Benekt 2 " war.B**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				3,00
43	zlewozmywak				1,00
	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				3,00
44	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	172,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	83,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				21,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	455,10			
48	Rozdzielacze				3,00
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	680,00			
53	Punkty elektryczne				132,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			9,378	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania kpl				1,00

Koszt materiałów

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 %

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	14 x 14	670	1
			615	2
			490	1
			480	4
			330	2
			320	1
			200	1
			0	0
2	Krokwie	7 x 18	120	4
			140	4
			150	1
			175	2
			180	6
			200	4
			220	6
			245	6
			255	4
			290	2
			295	6
			320	2
			330	2
			340	4
			350	1
			352	2
			365	4
			370	1
			405	4
			440	6
			460	9
			470	2
			475	2
			485	2
			530	7
			560	2
			580	2
			605	2
680	2			
685	2			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie narożne, kalenica, jętki	7 x 18	965	8
			630	2
			600	2
			570	8
			0	0
			355	2
			0	0
			200	4
3	Krokwie narożne	8 x 22	680	4
			0	0
			0	0
4	Kalenica	8 x 20	510	2
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	5 x 20	565	14
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	201	2
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile-wymiany	7 x 18	83	16
		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