

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Koniczynka"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			12,10		
	Stopy fundamentowe B-20			2,14		
2	Ściany fundamentowe		54,40			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 017,28	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			6,84		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		304,61			
	folia kubełkowa		52,80			
	papa izolacyjna	110,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			6,48		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		153,00			
	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				1 683,00	
	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		24,34		
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					267,74	
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 "Koniczynka"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		73,80		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		65,70		525,60
	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		8,10		243,00
	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				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	18,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			9,17	
10	Zaprawa wapienna tynki			6,87	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			10,42	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,54	
13	Słupy żelbetowe B-20			2,45	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,78	
	szlichta garażu B-15			1,99	
	szlichta parteru B-15			4,36	
	szlichta piętra B-15			3,88	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Koniczynka"**

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			14,86	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			55,00 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 18cm			38,70	
	Okł.z pianki poliuret.9+11-balkon			0,26	
	Okł.z pianki poliuret. 14-balkon			0,43	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			6,23	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			3,88	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Koniczynka"**

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			
	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		139,78		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 454,00 kg stal żebrowana 2 570,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		54,40		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		105,25		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	12,76			
	wewnętrzne - konglomerat		3,48		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		222,55		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		359,43		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 586,46			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		212,87		
29	Pokrycie dachowe		187,20		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		203,89		
32	Folia paroizolacyjna		275,39		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				15,33
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	48,60			34,00
35	Gąsiorzy dachowe				53,59
36	Okna - wg wykazu stolarki		26,12		
36a	Okna dachowe typu Velux				4,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne				9,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				1,00
	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 "Koniczynka"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	85,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	78,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	322,56			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	520,00			
53	Punkty elektryczne				76,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			8,441	
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 rozszereżeń 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	Murlaty, płatew	14 x 14	480	4
			0	0
			180	4
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	720	36
			600	2
			370	2
			320	16
			300	4
			210	4
			200	4
			120	5
			0	0
			0	0
2a	Płatwie kalenicy	14 x 20	480	2
			460	1
			0	0
			0	0
			0	0
3	Jętki, płatew zadaszienia	7 x 20	570	14
			370	4
			0	0
			370	1
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 18	150	2
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	7 x 20	380	10
		0 x 0	80	2
6	Słupy	14 x 14	215	2
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile: wymiany, miecze, płatew, krzyżak	7 x 20	85	6
		14 x 16	120	2
		14 x 16	370	1
		8 x 20	250	2
		8 x 20	111	4
		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