

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Okruszek" war. E**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			7,98		
	Stopy fundamentowe B-20			1,64		
2	Ściany fundamentowe		61,00			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 140,70	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			1,01		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		204,75			
	folia kubełkowa		54,00			
	papa izolacyjna	120,00				
3a	Styropian ( fundament )			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			4,60		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		106,70			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				625,02	
	gazobeton 18cm				0,00	
	gazobeton 12cm				79,20	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	
	cegła Porotherm 25cm				0,00	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	
	błoczki Ytong 40cm				0,00	
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczki 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		9,84		
gazobeton 30cm					0,00	
gazobeton 24cm					64,94	
gazobeton 18cm					0,00	
cegła Porotherm 44cm					0,00	
cegła Porotherm 30cm					0,00	
cegła Porotherm 25cm					0,00	
błoczki Ytong 40cm					0,00	
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	
błoczki 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 "Okruszek" war. E**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			14,73	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		14,73		97,22
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	bloczki 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
	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				1 963,50
	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			5,77	
10	Zaprawa wapienna tynki			4,17	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			9,42	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,25	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,24	
	szlichta piwnicy B-15			1,26	
	szlichta parteru B-15			4,31	
	szlichta piętra B-15			0,00	
nadbeton stropu B-20			1,26		

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Okruszek" war. E**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b> <b>belki stropowe o długościach:</b>				
1	3,40 m				8,00
2	3,00 m				3,00
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	<b>Pustaki stropowe</b>				113,25
15b	<b>Strop monolityczny</b> <b>beton B-20</b>			0,00	
	<b>Zbrojenie płyty fi 8</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 12</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 16</b>			0,00	kg
	<i>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną )</i>			0,00	
16	<b>Zasyпка piaskowa</b> <b>ławy</b>			49,90	
	<b>fundamenty</b>			25,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b> <b>o grubości 5cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 10cm</b>			1,00	
	<b>o grubości - 10cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 15cm</b>			16,23	
	<b>o grubości 20cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b> <b>piwnica - styropian 10 cm</b>			1,80	
	<b>parter - styropian 10cm</b>			4,33	
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00	
	<b>piętro - styropian 5cm</b>			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Okruszek" war. E**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16	204,59			
	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8	299,40			
b	stal fi 12-16mm ( zgod. z dok. budowl.)	47,54			
c	stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)	423,67			
d	stal fi 6-8mm	27,00			
e	stal fi 6-8mm	349,34			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		61,26		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 0,00 kg stal żebrowana 0,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		29,60		
	glazura		10,00		
	panele podłogowe		32,20		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		36,10		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	4,95			
	wewnętrzne - konglomerat		1,26		
22	Wełna mineralna 20 + 5cm		107,10		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		36,30		
24	Wełna mineralna 5/7cm		19,30		
25	Płyta G-K		227,50		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 069,20			
27	Płyta OSB		79,86		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		117,37		
29	Pokrycie dachowe		127,26		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		51,51		
31	Folia wiatrowa		234,63		
32	Folia paroizolacyjna		220,99		
33	Błacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				14,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	41,50			62,00
35	Gąsiorzy dachowe				36,96
36	Okna - wg wykazu stolarki		11,65		
36a	Okna dachowe typu Velux				1,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				4,00
	zewewnętrzne				2,00
	zewewnętrzne - ozdobne				0,00
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				1,00

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Okruszek" war. E**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				1,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				0,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				0,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	35,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	36,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				8,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	189,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	370,00			
53	Punkty elektryczne				74,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			5,413	
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 roszczeń 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	10 x 10	130	2
			300	4
			0	0
			0	0
2	Krokwie	5 x 22	220	6
			120	2
			90	2
			0	0
2a	Płatwie	10 x 10	385	2
			310	2
			0	0
			0	0
3	Płatwie	10 x 20	125	2
			265	1
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 16	545	1
			248	2
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	5 x 22	545	7
		5 x 22	215	1
		5 x 22	90	1
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	240	5
		14 x 14	265	1
		0 x 0	0	0
7	Profile,platew, krokwie tarasu	5 x 22	50	5
		5 x 22	570	1
		5 x 14	290	9
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0

**Uwaga:**

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto ( bez naddatków )

Każdorazowo zakup większej parti materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy