

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Perełka ci.**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			8,83		
	Stopy fundamentowe B-20			1,09		
2	Ściany fundamentowe		32,65			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				610,56	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy ( tarasy ) B-20			2,74		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		252,00			
	folia kubełkowa		34,80			
	papa izolacyjna	94,00				
3a	Styropian ( fundament )			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			2,72		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		86,80			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				572,88	
	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		11,50		
		gazobeton 30cm				0,00
gazobeton 24cm					75,90	
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  
Perełka ci.**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	<b>Ściany działowe</b>		<b>50,30</b>		
			<b>w tym:</b>		
	gazobeton 6cm		19,10		126,06
	gazobeton 12cm		31,20		205,92
	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	<b>Ściany zew. dekoracyjne 24cm</b>		<b>2,35</b>		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek cokół + ściana ( itp..)		24,75		
8	<b>Kominy</b>				
	cegła pełna				935,00
	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			5,44	
10	Zaprawa wapienna tynki			4,14	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			10,98	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,28	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,61	
14	<b>Wylewki powierzchniowe</b>				
	podkład fundamentowy B-7,5			4,88	
	szlichta garażu B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			4,75	
	szlichta strychu B-15			3,38	
	nadbeton stropu B-20			5,04	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Perełka ci.**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b> <b>belki stropowe o długościach:</b>				
1	2,70 m				6,00
2	3,10 m				1,00
3	3,30 m				9,00
4	3,60 m				1,00
5	3,70 m				1,00
6	4,20 m				2,00
7	4,30 m				9,00
8	4,80 m				1,00
9	5,00 m				5,00
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>				412,50
15b	<b>Strop monolityczny</b> <b>beton B-20</b>			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	<b>Zasyпка piaskowa</b> <b>ławy</b> <b>fundamenty</b>			46,47	
				44,75	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b> o grubości 8cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 20cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 10cm			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,08 10,66	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b> piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 15 cm piętro - strychu 5 cm piętro - styropian 5cm			-1,98 10,17 3,38 0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Perełka ci.**

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		135,33		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )			191,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną			853,00	kg
	stal gładka				
	stal żebrowana				
20	Okładziny				
	terakota		25,20		
	glazura		40,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		43,00		
	wykładzina dywanowa		68,00		
21	Parapety				
	zewnętrzne - twarde PCV	12,10			
	wewnętrzne - konglomerat		3,30		
22	Wełna mineralna 20 cm + 4 cm		116,62		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		145,78		
26	Profile stalowe do płyty G-K	524,79			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		136,29		
29	Pokrycie dachowe		138,57		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		150,92		
32	Folia paroizolacyjna		150,92		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				27,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	39,00			45,00
35	Gąsior dachowy				41,18
36	Okna - wg wykazu stolarki		17,80		
36a	Okna dachowe typu Velux				2,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				6,00
	zewnętrzne				1,00
	zewnętrzne - 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  
Perełka cl.**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + sputczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				0,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				0,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	47,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	54,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				6,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	189,00			
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	425,00			
53	Punkty elektryczne				77,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			5,327	
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	14 x 14	320	1
			0	0
			1170	2
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	160	2
			200	4
			240	8
			350	2
			380	1
			390	1
			0	0
			460	1
			470	4
			490	1
			500	1
			560	27
0	0			
2a	Krokwie	5 x 14	100 0	5 0
3	Jętki	7 x 20	220	14
			0	0
4	Belka stężąca	14 x 14	1170	1
			0	0
5	Płatwie	0 x 0	0	0
		14 x 24	260	2
		14 x 20	280	1
		0 x 0	0	0
6	Wymiany	7 x 20	85	6
		0 x 0	0	0
7	Belki Belki antresoli Krzyżak szczytowy Profile	5 x 14	80	19
		5 x 14	90	4
		5 x 14	320	1
		5 x 25	340	8
		7 x 14	90	4
		5 x 15	280	2
		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