

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Oceanic"war.B**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			13,66	
	Stopy fundamentowe B-20			10,16	
2	Ściany fundamentowe		70,55		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 319,29
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			6,33	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		648,90		
	folia kubełkowa		66,00		
	papa izolacyjna	104,00			
3a	Styropian (fundament)			4,37	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			8,89	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		228,44		
	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				2 512,84
	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		94,86	
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					1 043,46
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 "Oceanic"war.B**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		196,83		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		152,47		1 219,76
	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		44,36		1 330,80
	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		34,00		
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			17,72	
10	Zaprawa wapienna tynki			14,29	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			35,97	
12	Płyta żelbetowa B-20			3,23	
13	Słupy żelbetowe B-20			4,13	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,97	
	szlichta garażu B-15			4,53	
	szlichta parteru B-15			6,36	
	szlichta piętra B-15			7,36	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Oceanic"war.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			62,39	
	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			56,90 65,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grub.-stropodach pod blachą 25cm			10,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 13cm			20,37	
	o grubości 17cm			6,18	
	o grubości 22cm			25,18	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 20cm			25,43	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 8cm			11,78	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Oceanic"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			
	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		274,40		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			1 330,00	kg
				11 440,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		120,60		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		203,30		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	28,93			
	wewnętrzne - konglomerat		7,89		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		232,39		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		290,49		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 045,76			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		338,04		
29	Pokrycie dachowe		276,13		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		300,74		
32	Folia paroizolacyjna		300,74		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				13,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	101,80			34,00
35	Gąsioory dachowe				117,88
36	Okna - wg wykazu stolarki		60,74		
36a	Okna dachowe typu Velux				1,00
36b	Luksfery		2,56		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				16,00
	zewewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne - 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	0,00			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Oceanic"war.B**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				0,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				2,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				2,00
	prysznic				2,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				2,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	145,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	109,80			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				11,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	720,30			
48	Rozdzielacze				2,00
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	540,00			
53	Punkty elektryczne				91,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			11,179	
55	Pozycje pozostałe :				
	blacha pokrycia dachu płaskiego papa termozgrzewalna		40,00 80,00		

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 rozstrzeżeń 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	93	1
			213	1
			680	1
			817	1
			855	1
			1330	1
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	130	2
			190	1
			230	2
			270	6
			280	14
			290	5
			310	2
			360	3
			380	1
			390	2
			440	1
			450	6
			460	3
			470	2
			480	1
			490	2
			500	1
			510	1
			530	4
			540	1
			580	2
			600	2
			610	1
			620	2
			630	1
			650	1
			660	2
			690	2
			700	1
			730	2
740	2			
810	6			
0	0			
0	0			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	14 x 24	1040	3
			880	1
			800	3
			0	0
			0	0
3	Belki podbitki	5 x 20	139	7
			144	33
			150	3
			152	4
			167	3
			170	1
			177	4
			190	1
			198	4
			204	2
			206	1
			209	8
			212	3
			220	6
			221	1
			225	1
			234	1
			240	1
			256	1
270	1			
287	1			
310	1			
4	Płatwie	14 x 24	836	1
			596	1
			285	1
			0	0
			0	0
5	Murlaty	14 x 19	730	1
		14 x 19	411	1
		14 x 16	254	1
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	153	3
		14 x 14	175	6
		14 x 14	143	1
		14 x 14	123	1
		14 x 14	238	2
7	Profile	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		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