

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Neptun ( połowa bliźniaka )**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe B-20			18,62		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe B-20			2,16		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		83,00				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 552,10	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	monolit betonowy B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
3	Izolacje przeciwwilgociowe						
	folia PE 0,3mm x 3		595,35			0,00 zł	0,00 zł
	folia kubelkowa		46,80			0,00 zł	0,00 zł
	papa izolacyjna	196,00				0,00 zł	0,00 zł
3a	Styropian ( fundament )			0,00		0,00 zł	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			8,55		0,00 zł	0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		137,00				
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 44cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 25cm				1 507,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					0,00	0,00 zł	0,00 zł
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		165,00			
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 44cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 25cm					1 815,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Max (288x220x188) 29cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
Inne:					0,00	0,00 zł	0,00 zł
				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Neptun ( połowa bliźniaka )**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
	Ściany działowe		135,00				
			w tym:				
	gazobeton 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
			0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne drewniane		21,00			0,00 zł	0,00 zł
	okładzina z płytek ( itp..)		13,86			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				464,20	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	7,40				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				346,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				18,60	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:	0,00				0,00 zł	0,00 zł
		0,00				0,00 zł	0,00 zł
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			15,60		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			13,55		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			21,50		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,46		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			10,29		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru - garaż B-15			3,42		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			9,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			6,54		0,00 zł	0,00 zł
	nadbeton stropu B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Neptun ( połowa bliźniaka )**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>						
	<b>belki stropowe o długościach:</b>						
1	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
2	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
3	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
4	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
5	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
8	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
12	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
13	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
14	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
16	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
17	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
18	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
19	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
20	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
21	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
22	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
23	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
24	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
25	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					<b>Suma</b>		<b>0,00 zł</b>
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	<b>Strop monolityczny</b>						
	<b>beton B-20</b>			28,48		0,00 zł	0,00 zł
	<b>Zbrojenie płyty fi 6</b>			325,65	kg	0,00 zł	0,00 zł
	<b>Zbrojenie płyty fi 8</b>			824,15	kg	0,00 zł	0,00 zł
	<b>Zbrojenie płyty fi 16</b>			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	<i>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną )</i>	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>						
	<b>ławy</b>			98,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>fundamenty</b>			78,50		0,00 zł	0,00 zł
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>						
	<b>o grubości 8cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 10cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 12cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 15cm</b>			20,10		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 20cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm</b>			2,30		0,00 zł	0,00 zł
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>						
	<b>piwnica - styropian 10 cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>parter - styropian 12cm</b>			15,44		0,00 zł	0,00 zł
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>sufit - garaż - styropian 5cm</b>			1,71		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Neptun ( połowa bliźniaka )**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną						
a	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8	0,00				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 14-16mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 6-8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6-8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		197,03			0,00 zł	0,00 zł
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			393,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
				4 975,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota / gress		139,00			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		110,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		176,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		0,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewnętrzne - twarde PCV	23,10				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		6,30			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 20 + 5cm -poddasze		152,00			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		380,00			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	2 052,00				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		172,70			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		267,00			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		293,70			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		167,20			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				40,60	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	92,00				0,00 zł	0,00 zł
					95,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsiorry dachowe				76,56	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		53,00			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				14,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnętrzne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnętrzne - ozdobne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	mała				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	duża				1,00	0,00 zł	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Neptun ( połowa bliźniaka )**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
<b>INSTALACJE</b>							
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>							
42	Przybory:						
	misa wc + spłuczka				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				5,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
43	Armatura:						
	bidet				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				5,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				3,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	111,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	81,60				0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja CO</b>							
46	Grzejniki				16,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	303,00				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				2,00	0,00 zł	0,00 zł
49	Kocioł						
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gaz				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Gazowa</b>							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Elektryczna</b>							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	720,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				144,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			18,292		0,00 zł	0,00 zł
55	Pozycje pozostałe :	<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto. Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto. W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych.Zestawienie materiałowo-kosztowe 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.</i></p>					0,00 zł
<b>Koszt materiałów</b>							<b>0,00 zł</b>

**Materiały zawarte w kosztorysie należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną !!!**

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	180	1
			620	1
			800	1
			890	1
			1220	2
			1380	1
			0	0
2	Krokwie	7 x 18	250	8
			330	4
			420	4
			500	3
			530	1
			590	3
			610	1
			680	3
			700	1
			760	3
			790	1
			850	15
			0	0
2a	Krokwie	5 x 14	110	2
			140	12
			170	1
			180	1
			200	1
			260	2
			280	1
			300	7
			0	0
3	Wiązar ( materiał na 4 szt.)	5 x 14	70	4
			75	4
			155	4
			220	4
			0	0
4	Belka stropowa	7 x 25	80	2
			120	5
			480	48
			490	4
			500	12
			790	2
0	0			
5	Belki drewniane	7 x 20	170	11
6	Belki stropowe	14 x 25	390	1
7	Płatwie	7 x 18	620	1
			700	1
			480	1
			790	2
8	Płatew kalenicowa	10 x 22	570	1
9	Miecze	7 x 18	200	12
10	Słupy	14 x 14	110	2
			160	6
			0	0
11	Krokiew kalenicowa	14 x 24	1170	2
			0	0
12	Nadproże drewniane	7 x 18	470	3
			0	0
13	Deski podłogi strychu gr. 3 cm ( 150 m2 )	0 x 0	4,5	m3
			0	0
			0	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