

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Jak Marzenie III**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
1	Ławy fundamentowe B-20			9,55		0,00 zł	0,00 zł	
	Stopy fundamentowe B-20			1,39		0,00 zł	0,00 zł	
2	Ściany fundamentowe		53,00					
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				991,10	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		418,95			0,00 zł	0,00 zł	
	folia kubelkowa		38,04			0,00 zł	0,00 zł	
	papa izolacyjna	114,00				0,00 zł	0,00 zł	
3a	Styropian (fundament)			0,00		0,00 zł		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,88		0,00 zł	0,00 zł	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		96,00					
	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				1 056,00	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		15,40				
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					169,40	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
Jak Marzenie III**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
	Ściany działowe						72,00
							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 Porotherm 11,5cm		72,00		576,00	0,00 zł	0,00 zł
	bloczki 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
6	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 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
	cegła pełna 12cm		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 12/6cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa						
	okładzina z płytek (itp..)		0,00			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				864,50	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				50,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				10,00	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			7,09		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			5,65		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			6,60		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,90		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			5,90		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			6,35		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			2,07		0,00 zł	0,00 zł
	nadbeton stropu B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Jak Marzenie III**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk	Cena	Wartość
15	Stropy gęstożebrowe						
	belki stropowe o długościach:						
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
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
					Suma		0,00 zł
15a	Pustaki stropowe				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	Strop monolityczny						
	beton B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	Zasyпка piaskowa						
	ławy			56,20		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			55,00		0,00 zł	0,00 zł
17	Okładziny styropianowe ścian						
	o grubości 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 10cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 15cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm			10,90		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	Ocieplenie szlicht						
	piwnica - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 10cm			9,07		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Jak Marzenie III**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	230,42				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	337,20				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	333,64				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	273,50				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		111,36			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		51,00			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		50,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		62,00			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						
	zewnątrzne - twarde PCV	11,55				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		3,15			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 17+8cm-dach		31,00			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 20+3cm-strop		138,50			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 16+2cm-ściany poddasza		39,60			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		143,75			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	0,00				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		119,90			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe-ocieplane		31,31			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		175,74			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		225,50			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		34,10			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				26,40	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	69,00				0,00 zł	0,00 zł
					126,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsiorry dachowe				145,20	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		15,80			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				7,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne - ozdobne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	mała				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	duża				0,00	0,00 zł	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	10,50				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	12,00				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Jak Marzenie III**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
INSTALACJE								
Wodno-kanalizacyjne								
	Przybory:							
	misa wc + spłuczka				2,00	0,00 zł	0,00 zł	
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
42	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
	kabina prysznicowa				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
	umywalka				3,00	0,00 zł	0,00 zł	
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
	Armatura:							
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
43	prysznic				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
	umywalka				3,00	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	38,80				0,00 zł	0,00 zł	
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	40,56				0,00 zł	0,00 zł	
Instalacja CO								
46	Grzejniki (wersja bez poddasza)				10,00	0,00 zł	0,00 zł	
47	Orurowanie	130,73				0,00 zł	0,00 zł	
48	Rozdzielacze				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
	Kocioł							
49	gaz				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	Inne				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
Instalacja Gazowa								
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
Instalacja Elektryczna								
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
52	Kabel elektryczny	340,00				0,00 zł	0,00 zł	
53	Punkty elektryczne (wersja bez poddasza)				68,00	0,00 zł	0,00 zł	
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			5,698		0,00 zł	0,00 zł	
55	Pozycje pozostałe : Sklejka do wiązarów gr 22 mm 60 m2 POMPA CIEPŁA wg oracowania 1kpl	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.						0,00 zł

**Do kosztorysu nie wliczono
opcjonalnego poddasza**

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	0 x 0	0	0
			0	0
2	Krokwie	5 x 18	270	8
			195	2
			120	2
			0	0
3	Płatwie	10 x 20	170	2
			147,5	2
			0	0
4	Profile	5 x 12	209	1
			325	1
			441	1
			0	0
5	Wymiany	5 x 15	115	2
			0	0
6	Belki stropowe	5 x 20	814	6
		0 x 0	0	0
7	Słupy	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
8	Pozostałe	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

L.p	WIĄZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara										
		Przekroje			Długości w cm						Razem w d	
1	Wiązar nr Poddasza	20	x	5	970	560	560	0	0	0	2090	0,209
	Sztuk 5	14	x	5	160	160	115	115	0	0	550	0,0385
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,25	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 1,24										Suma	0,2475
2	Wiązar nr 1	17	x	5	970	560	560	0	0	0	2090	0,17765
	Sztuk 2	14	x	5	186	186	160	160	319	319	1330	0,0931
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,27	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,54										Suma	0,27075
3	Wiązar nr 2	17	x	5	970	227	429	429	0	0	2055	0,174675
	Sztuk 2	14	x	5	139	139	142	142	218	218	998	0,06986
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,28	14	x	5	235	235	0	0	0	0	470	0,0329
	Ilość m3 ogółem 0,55										Suma	0,277435
4	Wiązar nr 3	17	x	5	970	418	319	319	0	0	2026	0,17221
	Sztuk 2	14	x	5	201	201	201	201	164	164	1132	0,07924
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,25	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,50										Suma	0,25145
5	Wiązar nr 4	17	x	5	970	613	208	208	0	0	1999	0,169915
	Sztuk 2	14	x	5	122	122	122	122	143	143	774	0,05418
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,24	14	x	5	143	143	0	0	0	0	286	0,02002
	Ilość m3 ogółem 0,49										Suma	0,244115
6	Wiązar nr 5	17	x	5	970	805	97	97	0	0	1969	0,167365
	Sztuk 2	14	x	5	20	20	20	20	20	20	120	0,0084
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,18	14	x	5	20	20	20	0	0	0	60	0,0042
	Ilość m3 ogółem 0,36										Suma	0,179965
7	Wiązar nr 6	17	x	5	848	260	342	342	0	0	1792	0,15232
	Sztuk 1	14	x	5	116	116	172	172	205	205	986	0,06902
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,22	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,22										Suma	0,22134
8	Wiązar nr 7	17	x	5	848	480	213	213	0	0	1754	0,14909
	Sztuk 1	14	x	5	126	126	148	148	148	148	844	0,05908
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,21	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,21										Suma	0,20817
9	Wiązar nr 8	17	x	5	848	680	115	115	0	0	1758	0,14943
	Sztuk 1	14	x	5	22	22	22	22	22	22	132	0,00924
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,16	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,16										Suma	0,15867
10	Wiązar nr Front	10,5	x	5	170	170	0	0	0	0	340	0,01785
	Sztuk 2	11,5	x	5	310	65	0	0	0	0	375	0,021563
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,04	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,08										Suma	0,039413
11	Nakładka nr WN9	17	x	5	643	372	372	0	0	0	1387	0,117895
	Sztuk 1	14	x	5	80	80	176	176	0	0	512	0,03584
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,15	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,15										Suma	0,153735
12	Nakładka nr WN10	17	x	5	451	261	261	0	0	0	973	0,082705
	Sztuk 1	14	x	5	46	46	113	113	0	0	318	0,02226
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,10	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,10										Suma	0,104965
13	Nakładka nr WN11	17	x	5	256	147	147	40	0	0	590	0,05015
	Sztuk 1	14	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,05	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,05										Suma	0,05015

L.p	WIĄZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara										
		Przekroje			Długości w cm						Razem w d	
14	Nakładka nr N1	10	x	5	560	0	0	0	0	0	560	0,028
	Sztuk 1	12	x	5	40	0	0	0	0	0	40	0,0024
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,04	14	x	5	102	0	0	0	0	0	102	0,00714
	Ilość m3 ogółem 0,04										Suma	0,03754
15	Nakładka nr N2	10	x	5	441	0	0	0	0	0	441	0,02205
	Sztuk 1	12	x	5	40	0	0	0	0	0	40	0,0024
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,03	14	x	5	102	0	0	0	0	0	102	0,00714
	Ilość m3 ogółem 0,03										Suma	0,03159
16	Nakładka nr N3	10	x	5	325	0	0	0	0	0	325	0,01625
	Sztuk 1	12	x	5	40	0	0	0	0	0	40	0,0024
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,03	14	x	5	102	0	0	0	0	0	102	0,00714
	Ilość m3 ogółem 0,03										Suma	0,02579
17	Nakładka nr N4	10	x	5	209	0	0	0	0	0	209	0,01045
	Sztuk 1	12	x	5	40	0	0	0	0	0	40	0,0024
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,02	14	x	5	102	0	0	0	0	0	102	0,00714
	Ilość m3 ogółem 0,02										Suma	0,01999
18	Nakładka nr N5	10	x	5	118	0	0	0	0	0	118	0,0059
	Sztuk 1	12	x	5	40	0	0	0	0	0	40	0,0024
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,02	14	x	5	102	0	0	0	0	0	102	0,00714
	Ilość m3 ogółem 0,02										Suma	0,01544
19	Nakładka nr N6	10	x	5	490	0	0	0	0	0	490	0,0245
	Sztuk 1	12	x	5	40	0	0	0	0	0	40	0,0024
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,03	14	x	5	102	0	0	0	0	0	102	0,00714
	Ilość m3 ogółem 0,03										Suma	0,03404
20	Nakładka nr N7	10	x	5	370	0	0	0	0	0	370	0,0185
	Sztuk 2	12	x	5	40	0	0	0	0	0	40	0,0024
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,03	14	x	5	102	0	0	0	0	0	102	0,00714
	Ilość m3 ogółem 0,06										Suma	0,02804
20	Nakładka nr N8	10	x	5	253	0	0	0	0	0	253	0,01265
	Sztuk 2	12	x	5	40	0	0	0	0	0	40	0,0024
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,02	14	x	5	102	0	0	0	0	0	102	0,00714
	Ilość m3 ogółem 0,04										Suma	0,02219
20	Nakładka nr N9	10	x	5	139	0	0	0	0	0	139	0,00695
	Sztuk 2	12	x	5	50	0	0	0	0	0	50	0,003
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,02	14	x	5	120	0	0	0	0	0	120	0,0084
	Ilość m3 ogółem 0,04										Suma	0,01835
20	Nakładka nr Koszowa	10	x	5	743	0	0	0	0	0	743	0,03715
	Sztuk 4	12	x	5	42	0	0	0	0	0	42	0,00252
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,05	14	x	5	144	0	0	0	0	0	144	0,01008
	Ilość m3 ogółem 0,20										Suma	0,04975
20	Nakładka nr Koszowa	10	x	5	650	0	0	0	0	0	650	0,0325
	Sztuk 2	12	x	5	42	0	0	0	0	0	42	0,00252
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,05	14	x	5	144	0	0	0	0	0	144	0,01008
	Ilość m3 ogółem 0,09										Suma	0,0451
21	Płatew	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Wymiany	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Sztuk	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem m3 drewna 4,76		Suma ogółem w m3										4,76

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano
w wartościach netto (bez naddatków)

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