

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Cztery kąty 2**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
1	Ławy fundamentowe B-20			10,44		0,00 zł	0,00 zł	
	Stopy fundamentowe B-20			2,90		0,00 zł	0,00 zł	
2	Ściany fundamentowe		59,00					
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 103,30	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek betonowy 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		475,65			0,00 zł	0,00 zł	
	folia kubelkowa		48,00			0,00 zł	0,00 zł	
	papa izolacyjna	0,00				0,00 zł	0,00 zł	
3a	Styropian ( fundament )			0,00		0,00 zł		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			3,30		0,00 zł	0,00 zł	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		96,50					
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 24cm				636,90	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				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Max (288x220x188)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła U-220 (250x220x185)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła K-3 (250x220x120)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N24 (250x240x220)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N28 (250x180x220)				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		19,20				
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
gazobeton 24cm					126,72	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					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczek Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczek Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczek Ytong 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Max (288x220x188)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła U-220 (250x220x185)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła K-3 (250x220x120)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
silikaty N24 (250x240x220)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
silikaty N28 (250x180x220)					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  
Cztery kąty 2**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
	<b>Ściany działowe</b>		<b>110,10</b>				
			<b>w tym:</b>				
	gazobeton 6cm		4,80		31,68	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm		88,50		584,10	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm		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
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 /kominy/ 12cm		16,80		940,80	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	<b>Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
	cegła klinkierowa						
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00			0,00 zł	0,00 zł
8	<b>Kominy</b>						
	cegła pełna				945,00	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				45,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				9,40	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			8,54		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			7,10		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			9,25		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,35		0,00 zł	0,00 zł
14	<b>Wylewki powierzchniowe</b>						
	podkład fundamentowy B-7,5			6,09		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			9,05		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	nadbeton stropu B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Cztery kąty 2**

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>						
	beton B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>						
	ławy			58,00		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			60,00		0,00 zł	0,00 zł
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>						
	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 wełny mineralnej 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm			11,05		0,00 zł	0,00 zł
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>						
	piwnica - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 10cm			10,96		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  
Cztery kąty 2**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	237,80				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	348,00				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	5,19				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	406,10				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	353,25				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		109,61			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		51,49			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		26,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		77,82			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina tarasu		19,00			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 22+5 cm-strop		130,00			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		325,00			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 755,00				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		121,55			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		182,91			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		199,21			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		143,00			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				17,40	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	84,00				0,00 zł	0,00 zł
					24,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsior dachowe				137,81	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		16,90			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				1,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				9,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne				2,00	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 180 itp...) - według projektu	8,50				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)	27,00				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				1,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Cztery kąty 2**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk	Cena	Wartość
<b>INSTALACJE</b>							
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>							
42	<b>Przybory:</b>						
	misa wc + sptuczka				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	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
43	<b>Armatura:</b>						
	bidetu				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanny				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalki				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywaka				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				1,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	66,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	26,40				0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja CO</b>							
46	Grzejniki				12,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	346,50				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				1,00	0,00 zł	0,00 zł
49	<b>Kocioł</b>						
					0,00	0,00 zł	0,00 zł
					1,00	0,00 zł	0,00 zł
	<b>Inne</b>				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	380,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				79,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			9,194		0,00 zł	0,00 zł
55	<b>Pozycje pozostałe :</b>	<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>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 rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p>					0,00 zł

L.p	WIAZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara														Razem w d	w m3		
		Przekroje			Długości w cm														
1	Wiązar nr 1	5	x	22	1124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1124	0,12364
	Sztuk 2	5	x	19	615	615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1230	0,11685
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,36	5	x	14	256	256	180	180	180	180	110	110	110	110	0	0	0	1672	0,11704
	Ilość m3 ogółem 0,72	Suma														0	0,35753		
2	Wiązar nr 2	5	x	22	1124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1124	0,12364
	Sztuk 1	5	x	19	222	492	492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1206	0,11457
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,35	5	x	14	218	218	218	218	194	194	77	77	77	77	0	0	0	1568	0,10976
	Ilość m3 ogółem 0,35	Suma														0	0,34797		
3	Wiązar nr 2A	5	x	22	1124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1124	0,12364
	Sztuk 1	5	x	19	519	519	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1210	0,11495
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,34	5	x	14	207	207	207	207	150	150	65	65	65	65	0	0	0	1388	0,09716
	Ilość m3 ogółem 0,34	Suma														0	0,33575		
4	Wiązar nr 2B	5	x	22	1124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1124	0,12364
	Sztuk 1	5	x	19	296	451	451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1198	0,11381
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,35	5	x	14	195	195	195	195	195	118	118	118	118	0	0	0	0	1642	0,11494
	Ilość m3 ogółem 0,35	Suma														0	0,35239		
5	Wiązar nr 3	5	x	22	1124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1124	0,12364
	Sztuk 2	5	x	19	401	393	393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1187	0,11277
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,35	5	x	14	194	194	194	194	194	124	124	124	124	0	0	0	0	1660	0,1162
	Ilość m3 ogółem 0,71	Suma														0	0,35261		
6	Wiązar nr 4	5	x	22	1124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1124	0,12364
	Sztuk 2	5	x	19	295	295	582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1172	0,11134
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,34	5	x	14	154	154	154	154	154	154	154	154	73	73	73	73	0	1524	0,10668
	Ilość m3 ogółem 0,68	Suma														0	0,34166		
7	Wiązar nr 5	5	x	22	1124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1124	0,12364
	Sztuk 2	5	x	19	196	196	762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1154	0,10963
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,32	5	x	14	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	0	0	0	1250	0,0875
	Ilość m3 ogółem 0,64	Suma														0	0,32077		
8	Wiązar nr 6	5	x	22	1124	951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2075	0,22825
	Sztuk 2	5	x	19	95	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	0,01805
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,26	5	x	14	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	0	0	192,5	0,01348
	Ilość m3 ogółem 0,52	Suma														0	0,25978		
9	Wiązar nr 7	5	x	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sztuk 0	5	x	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,00	5	x	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,00	Suma														0	0		
10	Wiązar nr 8	5	x	22	1004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1004	0,11044
	Sztuk 1	5	x	19	409	409	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1064	0,10108
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,32	5	x	14	201	201	164	164	128	128	128	128	70	70	70	70	0	1522	0,10654
	Ilość m3 ogółem 0,32	Suma														0	0,31806		
11	Wiązar nr 9	5	x	22	1004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1004	0,11044
	Sztuk 1	5	x	19	446	304	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1054	0,10013
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,30	5	x	14	159	159	159	159	159	159	70	70	70	70	0	0	0	1234	0,08638
	Ilość m3 ogółem 0,30	Suma														0	0,29695		
12	Wiązar nr 10	5	x	22	1004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1004	0,11044
	Sztuk 1	5	x	19	648	194	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1036	0,09842
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,28	5	x	14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	1000	0,07
	Ilość m3 ogółem 0,28	Suma														0	0,27886		
13	Wiązar nr 11	5	x	22	1004	868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1872	0,20592
	Sztuk 1	5	x	14	74	74	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	0	0	224,5	0,01572
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,22	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,22	Suma														0	0,22164		

L.p	WIAZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara														Razem w d	w m3	
		Przekroje			Długości w cm													
14	Nakładka nr K1	5	x	10	795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	795	0,03975
	Sztuk 4	5	x	14	141	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189	0,01323
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,05	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,21																Suma	0,05298
15	Nakładka nr K2	5	x	10	717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	717	0,03585
	Sztuk 2	5	x	14	154	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0,01414	
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,05	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ilość m3 ogółem 0,10																Suma	0,04999
16	Nakładka nr 1	5	x	10	566,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	566,5	0,02833
	Sztuk 2	5	x	14	104	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0,01064	
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,04	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ilość m3 ogółem 0,08																Suma	0,03897
17	Płatew	10	x	20	148	148	410	353	353	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2824
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1412	0
	Ilość m3 ogółem 0,28	10	x	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Suma	0,2824
18	Belki stropowe	5	x	19	373	373	373	373	373	373	652	652	652	652	652	0	0	0,84835
	Sztuk	5	x	19	312	312	312	312	312	312	312	312	312	312	312	0	8930	0,11229
	Ilość m3 ogółem 0,96				197	197	197	197	197	197			0	0	0	0	1182	0,96064
																	Suma	
19	Słupy	20	x	20	215	215						0	0	0	0	0	430	0,172
					0	0						0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,17	0	x	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0,172
																	Suma	0,172
	Ogółem m3 drewna 7,22																Suma ogółem w m3	7,22

L.p	WIAZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara										
		Przekroje			Długości w cm						Razem w d	w m3
1	Wiązar nr 12	19	x	5	740	406	406	0	0	0	1552	0,14744
	Sztuk 1	14	x	5	172	172	107	107	73	73	704	0,04928
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,20										0,19672
2	Wiązar nr 13	19	x	5	588	322	322	0	0	0	1232	0,11704
	Sztuk 1	14	x	5	138	138	90	90	40	40	536	0,03752
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,15										0,15456
3	Wiązar nr 14	19	x	5	409	225	225	0	0	0	859	0,08161
	Sztuk 1	14	x	5	70	70	0	0	0	0	140	0,0098
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,09										0,09141
4	Wiązar nr 15	19	x	5	288	109	109	0	0	0	506	0,04807
	Sztuk 1	14	x	5	35	35	0	0	0	0	70	0,0049
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,05										0,05297
5	Wiązar nr frontowy F	11	x	5	169,5	169,5	0	0	0	0	339	0,0178
	Sztuk 2	11	x	5	310	69	0	0	0	0	379	0,02085
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,08										0,03864
6	Wiązar nr 0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sztuk 0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,00										0
	Ilość m3 ogółem	0,00										0
7	Nakładka nr 2	5	x	10	479,5	0	0	0	0	0	479,5	0,02398
	Sztuk 4	5	x	14	104	48	0	0	0	0	152	0,01064
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,03			0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,14										0,03462
8	Nakładka nr 3	5	x	10	388,5	0	0	0	0	0	388,5	0,01943
	Sztuk 4	5	x	14	104	48	0	0	0	0	152	0,01064
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,03			0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,12										0,03007
9	Nakładka nr 4	5	x	10	297	0	0	0	0	0	297	0,01485
	Sztuk 4	5	x	14	104	48	0	0	0	0	152	0,01064
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,03			0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,10										0,02549
10	Nakładka nr 5	5	x	10	205	0	0	0	0	0	205	0,01025
	Sztuk 4	5	x	14	104	48	0	0	0	0	152	0,01064
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,02			0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,08										0,02089
11	Nakładka nr 6	5	x	10	116	0	0	0	0	0	116	0,0058
	Sztuk 4	5	x	14	104	48	0	0	0	0	152	0,01064
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,02			0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,07										0,01644
12	Nakładka nr 7	5	x	10	505	0	0	0	0	0	505	0,02525
	Sztuk 1	5	x	14	70	48	0	0	0	0	118	0,00826
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,03			0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,03										0,03351
13	Nakładka nr 8	5	x	10	427	0	0	0	0	0	427	0,02135
	Sztuk 2	5	x	14	70	48	0	0	0	0	118	0,00826
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,03			0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,06										0,02961
14	Nakładka nr 9	5	x	10	327	0	0	0	0	0	327	0,01635
	Sztuk 2	5	x	14	70	48	0	0	0	0	118	0,00826
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,02			0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,05										0,02461
	Nakładka nr 10	5	x	10	233	0	0	0	0	0	233	0,01165
	Sztuk 2	5	x	14	70	48	0	0	0	0	118	0,00826
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,02			0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,04										0,01991
	Nakładka nr 11	5	x	10	186	0	0	0	0	0	186	0,0093
	Sztuk 2	5	x	14	70	48	0	0	0	0	118	0,00826
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,02			0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,04										0,01756
	Krokwie	5	x	19	616	616	616	616	616	616	3696	0,35112
	Ilość m3 ogółem	0,48			300	300	300	300	300	300	1800	0,126
					300							0,47712
	Wymiany Murlaty	5	x	19	100	180	180	180	0	0	640	0,0608
	Ilość m3 ogółem	0,20			0	0	0	0	0	0	690	0,13524
				345	345	0	0	0	0		0,19604	
Słupy	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ilość m3 ogółem	0,00			0	0	0	0	0	0	0	0	
				0	0	0	0	0	0	0	0	
											0	
Ogółem m3 drewna	1,97	Suma ogółem w m3										1,97