

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Komfortowy**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
1	Ławy fundamentowe B-20			15,95		0,00 zł	0,00 zł	
	Stopy fundamentowe B-20			3,20		0,00 zł	0,00 zł	
2	Ściany fundamentowe		68,00					
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 271,60	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		715,05			0,00 zł	0,00 zł	
	folia kubelkowa		56,16			0,00 zł	0,00 zł	
	papa izolacyjna	145,00				0,00 zł	0,00 zł	
3a	Styropian (fundament)			0,00		0,00 zł		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			4,08		0,00 zł	0,00 zł	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		108,00					
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 24cm				712,80	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	
	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		0,00				
		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					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		
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł	0,00 zł	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Komfortowy**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
	Ściany działowe		154,00				
			w tym:				
	gazobeton 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm		154,00		1 016,40	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	blozki 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..)		23,10			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel 10,80					0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				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
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			9,90		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			8,28		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			15,06		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,88		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			7,61		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			11,56		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			3,73		0,00 zł	0,00 zł
	nadbeton stropu B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Komfortowy**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	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
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
					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			72,50		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			101,00		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			14,40		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 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			16,51		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
Komfortowy**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	297,25				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	435,00				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	175,00				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	545,85				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	716,95				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		165,11			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota/gres		74,00			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		60,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		130,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa (strych)		21,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewnątrzne - twarde PCV	13,20				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		3,60			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 18/20 cm		199,75			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 18 cm		28,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		497,19			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	2 680,88				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		61,60			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		132,00			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		35,35			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		290,88			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		386,10			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		256,30			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				37,80	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	98,00				0,00 zł	0,00 zł
					90,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsiorzy dachowe				198,00	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		29,85			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				12,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne - 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	20,00				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	8,40				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Komfortowy**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
INSTALACJE							
Wodno-kanalizacyjne							
42	Przybory:						
	misa wc + spłuczka				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				1,00	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	Armatura:						
	bidet				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	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				2,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	85,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	30,00				0,00 zł	0,00 zł
Instalacja CO							
46	Grzejniki (ze strychem)				25,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	383,25				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				1,00	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
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	480,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				96,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			17,850		0,00 zł	0,00 zł
55	Pozycje pozostałe :	<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 roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p>					0,00 zł
Koszt materiałów							0,00 zł

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

Wiązar nr	Przekrój cm		Długość cm		Szt	Ilość wiązarów	
Wykaz na jeden wiązar							
1	4,5	x	22	x	890	1	1
	4,5	x	22	x	720	1	
	4,5	x	22	x	115	2	
	4,5	x	17	x	75	7	
2	4,5	x	22	x	890	1	1
	4,5	x	22	x	500	1	
	4,5	x	22	x	225	2	
	4,5	x	22	x	120	2	
3	4,5	x	22	x	155	4	1
	4,5	x	22	x	795	1	
	4,5	x	22	x	350	1	
	4,5	x	22	x	280	1	
3	4,5	x	22	x	260	1	1
	4,5	x	22	x	230	2	
	4,5	x	22	x	80	1	
	4,5	x	17	x	205	2	
4	4,5	x	22	x	795	1	4
	4,5	x	22	x	495	1	
	4,5	x	22	x	395	1	
	4,5	x	22	x	185	2	
4	4,5	x	22	x	80	1	1
	4,5	x	14	x	250	2	
	4,5	x	17	x	150	2	
	4,5	x	22	x	960	1	
5	4,5	x	22	x	515	1	1
	4,5	x	22	x	395	1	
	4,5	x	22	x	170	1	
	4,5	x	22	x	150	2	
5	4,5	x	22	x	120	1	1
	4,5	x	22	x	50	1	
	4,5	x	17	x	250	2	
	4,5	x	17	x	150	2	
6	4,5	x	22	x	960	1	1
	4,5	x	22	x	485	1	
	4,5	x	22	x	395	1	
	4,5	x	22	x	290	1	
6	4,5	x	22	x	180	1	1
	4,5	x	22	x	150	2	
	4,5	x	22	x	80	1	
	4,5	x	17	x	230	2	
6	4,5	x	17	x	125	2	1
	4,5	x	22	x	960	1	
	4,5	x	22	x	480	1	
	4,5	x	22	x	430	1	
7	4,5	x	22	x	395	1	1
	4,5	x	22	x	180	1	
	4,5	x	22	x	160	2	
	4,5	x	22	x	80	1	
7	4,5	x	17	x	265	1	1
	4,5	x	17	x	230	2	
	4,5	x	17	x	130	2	
	4,5	x	22	x	960	1	
8	4,5	x	22	x	480	1	1
	4,5	x	22	x	585	1	
	4,5	x	22	x	160	2	
	4,5	x	22	x	80	1	
8	4,5	x	17	x	265	2	1
	4,5	x	17	x	180	2	
	4,5	x	22	x	1050	1	
	4,5	x	22	x	580	2	
9	4,5	x	22	x	480	0	1
	4,5	x	17	x	285	2	
	4,5	x	17	x	195	2	
	4,5	x	17	x	165	2	

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

Wiązar nr	Przekrój cm				Długość cm	Szt	Ilość wiązarów
Wykaz na jeden wiązar							
10	4,5	x	22	x	1050	1	2
	4,5	x	22	x	577	2	
	4,5	x	22	x	150	2	
	4,5	x	17	x	250	2	
	4,5	x	17	x	170	2	
11	4,5	x	22	x	1050	1	1
	4,5	x	22	x	410	2	
	4,5	x	22	x	310	2	
	4,5	x	22	x	325	1	
	4,5	x	17	x	220	2	
12	4,5	x	22	x	1050	1	1
	4,5	x	22	x	585	1	
	4,5	x	22	x	265	2	
	4,5	x	22	x	165	2	
	4,5	x	17	x	170	2	
	4,5	x	17	x	175	2	
13	4,5	x	22	x	1050	1	1
	4,5	x	22	x	875	1	
	4,5	x	22	x	115	2	
	4,5	x	17	x	50	8	
14	4,5	x	22	x	750	1	1
	4,5	x	22	x	595	1	
	4,5	x	22	x	100	2	
	4,5	x	17	x	50	7	
15	4,5	x	22	x	750	1	1
	4,5	x	22	x	330	1	
	4,5	x	22	x	240	2	
	4,5	x	22	x	150	2	
	4,5	x	17	x	120	4	
16	4,5	x	22	x	530	1	1
	4,5	x	22	x	305	2	
	4,5	x	17	x	110	2	
17	4,5	x	22	x	355	1	1
	4,5	x	22	x	205	2	
18	4,5	x	22	x	170	1	1
	4,5	x	22	x	100	2	
19	4,5	x	22	x	450	1	1
	4,5	x	22	x	250	2	
	4,5	x	22	x	60	1	
20	4,5	x	22	x	670	1	1
	4,5	x	22	x	375	2	
	4,5	x	17	x	140	2	
21	4,5	x	22	x	900	1	1
	4,5	x	22	x	500	2	
	4,5	x	17	x	200	2	
	4,5	x	17	x	115	2	

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

Wiazar nr	Przekrój cm		Długość cm		Szt	Ilość wiązarów	
Wykaz na jeden wiazar							
22	4,5	x	22	x	1110	1	5
	4,5	x	22	x	615	2	
	4,5	x	22	x	190	2	
	4,5	x	22	x	130	2	
23	4,5	x	22	x	555	1	1
	4,5	x	22	x	465	2	
	4,5	x	22	x	620	2	
	4,5	x	22	x	185	2	
	4,5	x	22	x	125	2	
24	4,5	x	22	x	1110	1	1
	4,5	x	22	x	450	2	
	4,5	x	22	x	315	1	
	4,5	x	17	x	195	2	
	4,5	x	17	x	230	2	
	4,5	x	17	x	165	2	
	4,5	x	17	x	125	2	
25	4,5	x	22	x	1110	1	1
	4,5	x	22	x	565	1	
	4,5	x	22	x	315	2	
	4,5	x	17	x	225	2	
	4,5	x	17	x	185	2	
	4,5	x	17	x	175	2	
26	4,5	x	22	x	1110	1	1
	4,5	x	22	x	815	1	
	4,5	x	22	x	175	2	
	4,5	x	17	x	90	2	
	4,5	x	17	x	140	2	
	4,5	x	17	x	165	4	

**WYKAZ DREWNA
NA
WIEŻBĘ DACHU**

Nadstawka nr	Przekrój cm			Długość cm		Szt	Ilość nadstawek
Wykaz na jedną nadstawkę							
1	4,5	x	22	x	105	1	2
	4,5	x	22	x	90	1	
	4,5	x	22	x	50	1	
2	4,5	x	22	x	185	1	2
	4,5	x	22	x	95	1	
	4,5	x	22	x	50	1	
3	4,5	x	22	x	265	1	2
	4,5	x	22	x	95	1	
	4,5	x	22	x	50	1	
4	4,5	x	22	x	345	1	1
	4,5	x	22	x	95	1	
	4,5	x	22	x	50	1	
5	4,5	x	22	x	135	1	2
	4,5	x	22	x	115	1	
	4,5	x	22	x	60	1	
6	4,5	x	22	x	225	1	2
	4,5	x	22	x	115	1	
	4,5	x	22	x	60	1	
7	4,5	x	22	x	305	1	2
	4,5	x	22	x	115	1	
	4,5	x	22	x	60	1	
8	4,5	x	22	x	395	1	2
	4,5	x	22	x	115	1	
	4,5	x	22	x	50	1	
9	4,5	x	22	x	457	1	1
	4,5	x	22	x	115	1	
	4,5	x	22	x	50	1	
10	4,5	x	22	x	115	1	2
	4,5	x	22	x	95	1	
	4,5	x	22	x	50	1	
11	4,5	x	22	x	190	1	2
	4,5	x	22	x	95	1	
	4,5	x	22	x	50	1	
12	4,5	x	22	x	265	1	2
	4,5	x	22	x	95	1	
	4,5	x	22	x	50	1	
13	4,5	x	22	x	335	1	2
	4,5	x	22	x	95	1	
	4,5	x	22	x	50	1	
14	4,5	x	22	x	405	1	1
	4,5	x	22	x	95	1	
	4,5	x	22	x	50	1	
15	4,5	x	22	x	110	1	2
	4,5	x	22	x	95	1	
	4,5	x	22	x	50	1	
16	4,5	x	22	x	215	1	2
	4,5	x	22	x	130	1	
	4,5	x	22	x	50	1	
17	4,5	x	22	x	310	1	2
	4,5	x	22	x	130	1	
	4,5	x	22	x	50	1	
18	4,5	x	22	x	405	1	2
	4,5	x	22	x	130	1	
	4,5	x	22	x	65	1	
19	4,5	x	22	x	500	1	1
	4,5	x	22	x	130	1	
	4,5	x	22	x	65	1	

**WYKAZ DREWNA
NA
WIEŻBĘ DACHU**

Nadstawka narożna nr	Przekrój cm				Długość cm	Szt	Ilość nadstawek
Wykaz na jedną nadstawkę							
1	4,5	x	22	x	505	1	2
	4,5	x	22	x	150	1	
	4,5	x	22	x	60	1	
2	4,5	x	22	x	710	1	2
	4,5	x	22	x	185	1	
	4,5	x	22	x	60	1	
3	4,5	x	22	x	745	1	2
	4,5	x	22	x	130	1	
	4,5	x	22	x	50	1	
4	4,5	x	22	x	605	1	2
	4,5	x	22	x	150	1	
	4,5	x	22	x	60	1	
Belka stropowa	4,5	x	22	x	980	8	
Wymian	5	x	22	x	120	8	
Wymian	5	x	22	x	110	2	
Nakładki węzłowe sklejka 26 mm					5,28	m3	

Ogółem 17,85 m3 drewna