

## Lista materiałowa - dach i strop nad hotelikiem

Profile	Materiał	Szt.	Długosc(mm)	Pozycja	Ciezar(kg) 1 szt	Ciezar(kg)	Ilość(m3)
---------	----------	------	-------------	---------	------------------	------------	-----------

### ELEMENTY DREWNIANE

135*180	PINE (sosna)	2	6400	KK	93,30	186,60	0,31
100*140	PINE (sosna)	4	6000	K	50,40	201,60	0,34
160*160	PINE (sosna)	3	6000	M	50,40	151,20	0,46
115*170	PINE (sosna)	3	7600	BS	89,15	267,45	0,45
25*100	PINE (sosna)	3	3000	D	4,50	13,50	0,02
32*140	PINE (sosna)	300	1200	B2	3,20	960,00	1,61
	<b>Total</b>	<b>315</b>	<b>30200</b>			<b>1780,35</b>	<b>3,19</b>

### ELEMENTY STALOWE

C200	S235	26	7600	C200	192,28	4999,28	
C200	S235	2	2000	C200	50,60	101,20	
	<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>321199</b>			<b>5100,48</b>	

Śruby M12x170 2p+ps+n kl. 5.8(8)

78 szt