



## OBLICZENIA STRAT CIEPŁA BUDYNKU

<b>Projekt</b>			
Numer projektu:	11/12/2008	Wersja projektu:	1
Opis:	Instalacja c.o. w budynku delegatury PUW w Krośnie		
Ulica:	Bieszczadzka 1		
Kod i miasto:	Krosno	Telefon:	
Kraj:	Polska	Fax:	
WWW:			
E-mail:			
<b>Inwestor</b>			
Nazwa:	Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie		
Ulica:	Grunwaldzka 15		
Kod i miasto:	35-959 Rzeszów	Telefon:	
Kraj:	Polska	Fax:	
WWW:			
E-mail:			
<b>Projektant</b>			
Nazwa:	Firma Usług Sanitarnych i Projektowych "MB"		
Ulica:	Książęca 30/1		
Kod i miasto:	35-625 Rzeszów	Telefon:	
Kraj:	Polska	Fax:	
WWW:			
E-mail:			
<b>Komentarz</b>			

**Wyniki ogólne**

Kubatura budynku	<b>11279 m<sup>3</sup></b>
Kubatura pomieszczeń ogrzewanych	<b>10905 m<sup>3</sup></b>
Kubatura pomieszczeń nieogrzewanych	<b>374 m<sup>3</sup></b>
Powierzchnia pomieszczeń	<b>3814 m<sup>2</sup></b>
Powierzchnia pomieszczeń ogrzewanych	<b>3647 m<sup>2</sup></b>
Powierzchnia pomieszczeń nieogrzewanych	<b>167 m<sup>2</sup></b>
Średnia temp. pomieszczeń ogrzew.	<b>18,2 °C</b>
Strumień powietrza w budynku	<b>12941,73 m<sup>3</sup>/h</b>
Strata ciepła całkowita	<b>230095 W</b>
Straty ciepła na wentylację	<b>90132 W</b>
Strata ciepła przez przenikanie	<b>139963 W</b>

## Zestawienie mieszkań i pomieszczeń

Opis	Piwnica	
Kubatura mieszkania		<b>867 m<sup>3</sup></b>
Kubatura ogrzewana		<b>570 m<sup>3</sup></b>
Średnia temperatura pomieszczeń		<b>11,9 °C</b>
Strata ciepła całkowita		<b>7886 W</b>
Strata ciepła przez przenikanie		<b>3743 W</b>
Strata ciepła na went.		<b>3622 W</b>
Strumień powietrza went.		<b>818,79 m<sup>3</sup>/h</b>
Opis	Parter	
Kubatura mieszkania		<b>1422 m<sup>3</sup></b>
Kubatura ogrzewana		<b>1422 m<sup>3</sup></b>
Średnia temperatura pomieszczeń		<b>18,4 °C</b>
Strata ciepła całkowita		<b>32392 W</b>
Strata ciepła przez przenikanie		<b>20210 W</b>
Strata ciepła na went.		<b>10742 W</b>
Strumień powietrza went.		<b>1579,79 m<sup>3</sup>/h</b>
Opis	Pietro - I	
Kubatura mieszkania		<b>1485 m<sup>3</sup></b>
Kubatura ogrzewana		<b>1485 m<sup>3</sup></b>
Średnia temperatura pomieszczeń		<b>18,5 °C</b>
Strata ciepła całkowita		<b>29818 W</b>
Strata ciepła przez przenikanie		<b>18259 W</b>
Strata ciepła na went.		<b>12161 W</b>
Strumień powietrza went.		<b>1718,24 m<sup>3</sup>/h</b>

Opis	Pietro II	
Kubatura mieszkania		<b>1483 m<sup>3</sup></b>
Kubatura ogrzewana		<b>1468 m<sup>3</sup></b>
Średnia temperatura pomieszczeń		<b>18,5 °C</b>
Strata ciepła całkowita		<b>29796 W</b>
Strata ciepła przez przenikanie		<b>17743 W</b>
Strata ciepła na went.		<b>12669 W</b>
Strumień powietrza went.		<b>1748,22 m<sup>3</sup>/h</b>

Opis	Pietro III	
Kubatura mieszkania		<b>1480 m<sup>3</sup></b>
Kubatura ogrzewana		<b>1464 m<sup>3</sup></b>
Średnia temperatura pomieszczeń		<b>18,5 °C</b>
Strata ciepła całkowita		<b>30000 W</b>
Strata ciepła przez przenikanie		<b>17821 W</b>
Strata ciepła na went.		<b>12779 W</b>
Strumień powietrza went.		<b>1755,59 m<sup>3</sup>/h</b>

Opis	Pietro IV	
Kubatura mieszkania		<b>1483 m<sup>3</sup></b>
Kubatura ogrzewana		<b>1468 m<sup>3</sup></b>
Średnia temperatura pomieszczeń		<b>18,5 °C</b>
Strata ciepła całkowita		<b>29957 W</b>
Strata ciepła przez przenikanie		<b>17818 W</b>
Strata ciepła na went.		<b>12754 W</b>
Strumień powietrza went.		<b>1755,59 m<sup>3</sup>/h</b>

Opis	Pietro V	
Kubatura mieszkania		<b>1485 m<sup>3</sup></b>
Kubatura ogrzewana		<b>1470 m<sup>3</sup></b>
Średnia temperatura pomieszczeń		<b>18,5 °C</b>
Strata ciepła całkowita		<b>29996 W</b>
Strata ciepła przez przenikanie		<b>17814 W</b>
Strata ciepła na went.		<b>12741 W</b>
Strumień powietrza went.		<b>1755,59 m<sup>3</sup>/h</b>

Opis	Pietro VI	
Kubatura mieszkania		<b>1521 m<sup>3</sup></b>
Kubatura ogrzewana		<b>1506 m<sup>3</sup></b>
Średnia temperatura pomieszczeń		<b>18,2 °C</b>
Strata ciepła całkowita		<b>38005 W</b>
Strata ciepła przez przenikanie		<b>25940 W</b>
Strata ciepła na went.		<b>12064 W</b>
Strumień powietrza went.		<b>1730,79 m<sup>3</sup>/h</b>

Opis	Poddasze - palarnia	
Kubatura mieszkania		<b>52,8 m<sup>3</sup></b>
Kubatura ogrzewana		<b>52,8 m<sup>3</sup></b>
Średnia temperatura pomieszczeń		<b>16,0 °C</b>
Strata ciepła całkowita		<b>2246 W</b>
Strata ciepła przez przenikanie		<b>1598 W</b>
Strata ciepła na went.		<b>599 W</b>
Strumień powietrza went.		<b>79,15 m<sup>3</sup>/h</b>