

WYZNACZENIE ZAPOTRZEBOWANIA NA GAZ DLA OBIEKTU
SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO – WYCHOWAWCZEGO W
KRASNYMSTAWIE NA ROK 2024

1. Zasilane urządzenia:

- Kocioł gazowy na cele CO i CWU 160kW – szt. 1
- Taboret gazowy 6,7 kW – szt. 2
- Taboret gazowy 5,2 kW – szt. 1
- Trzon kuchenny 20,2 kW – szt. 1

2. Czas pracy urządzeń:

- Kocioł gazowy – 275 dni w roku (od 1 stycznia do 31 maja i od 1 września do 31 grudnia) po 12 godz./dobę
- Taboret gazowy, trzon kuchenny – 300 dni (bez okresu wakacyjnego) po 6 godz./dobę (3 posiłki po 2 godziny)

3. Maksymalne zapotrzebowanie godzinowe urządzeń:

- Kocioł gazowy – 14,3 m³/h
- Taboret gazowy – 1,0 m³/h
- Trzon kuchenny – 3,5 m³/h

4. Roczne zapotrzebowanie na gaz:

Miesiąc	Kocioł gazowy 160 kW	Taboret gazowy 6,7 kW	Taboret gazowy 6,7 kW	Taboret gazowy 5,2 kW	Trzon kuchenny 20,2 kW	SUMA:
Styczeń	5 243,33 m ³	186 m ³	186 m ³	186 m ³	651 m ³	6 452,33 m ³
Luty	5 243,33 m ³	174 m ³	174 m ³	174 m ³	609 m ³	6 374,33 m ³
Marzec	5 243,33 m ³	186 m ³	186 m ³	186 m ³	651 m ³	6 452,33 m ³
Kwiecień	5 243,33 m ³	180 m ³	180 m ³	180 m ³	630 m ³	6 413,33 m ³
Maj	5 243,33 m ³	186 m ³	186 m ³	186 m ³	651 m ³	6 452,33 m ³
Czerwiec	0,00 m ³	180 m ³	180 m ³	180 m ³	630 m ³	1 170,00 m ³
Lipiec	0,00 m ³	0,00 m ³	0,00 m ³	0,00 m ³	0,00 m ³	0,00 m ³
Sierpień	0,00 m ³	0,00 m ³	0,00 m ³	0,00 m ³	0,00 m ³	0,00 m ³
Wrzesień	5 243,33 m ³	180 m ³	180 m ³	180 m ³	630 m ³	6 413,33 m ³
Październik	5 243,33 m ³	186 m ³	186 m ³	186 m ³	651 m ³	6 452,33 m ³
Listopad	5 243,33 m ³	180 m ³	180 m ³	180 m ³	630 m ³	6 413,33 m ³
Grudzień	5 243,33 m ³	186 m ³	186 m ³	186 m ³	651 m ³	6 452,33 m ³
SUMA:	47 190,00 m³	1 824 m³	1 824 m³	1 824 m³	6 384 m³	59 046,00 m³

Roczne maksymalne zapotrzebowanie na gaz dla obiektu Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Krasnymstawie wynosi 59 046 m³.

mgr inż. Mateusz Zawadzinski
 UPRAWNIENIA PODWOLANE
 Nr ew. LUB/0317/PBS/22
 do proj. bez ogr. w spec. inst. w zakr. sieci,
 inst., i urz. ciepłych wentylacyjnych,
 gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych