

**Analiza % wykorzystania mocy zamówionej dla budynku w Suwałkach przy ul. E.Plater 35  
w okresie IX.2021 r. - III.2023 r.**

Numer węzła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
40600	E.Plater 35	2021									50	58	65	62
		2022	62	58	53	57	43				31	53	60	58
		2023	61	62	60									

Numer węzła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
40600	E.Plater 35	2021									100	100	114	160
		2022	123	148	147	135	135	123	120	116	131	127	114	131
		2023	118	118	116									

**Analiza % wykorzystania mocy zamówionej dla budynku w Suwałkach przy ul. E.Plater 39  
w okresie IX.2021 r. - III.2023 r.**

Numer węzła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			<b>Centralne ogrzewanie <math>Q_{rz}/Q_{obj}</math></b>											
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
40600	E.Plater 39	2021									52	58	64	62
		2022	63	58	54	56	42				29	50	60	60
		2023	62	60	58									

Numer węzła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			<b>Ciepła woda użytkowa <math>Q_{rz}/Q_{obj}</math></b>											
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
40600	E.Plater 39	2021									75	72	73	72
		2022	71	87	85	77	74	71	57	64	80	76	74	79
		2023	78	79	79									

**Analiza % wykorzystania mocy zamówionej dla budynku w Suwałkach przy ul. Kowieńska 11  
w okresie IX.2021 r. - III.2023 r.**

Numer wężła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
11200	Kowieńska 11	2021		92	83	86	70				52	78	79	88
		2022									99	85	90	89
		2023	92	87	78									
<b>Centralne ogrzewanie <math>Q_{rz}/Q_{obj}</math></b>														
Numer wężła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
11200	Kowieńska 11	2021												
		2022	74	75	76	78	76	73	69		72	69	69	65
		2023	73	69	63							75	74	71
<b>Ciepła woda użytkowa <math>Q_{rz}/Q_{obj}</math></b>														

**Analiza % wykorzystania mocy zamówionej dla budynku w Suwałkach przy ul. Pułaskiego 24F  
w okresie IX.2021 r. - III.2023 r.**

Numer węzła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			Centralne ogrzewanie $Q_{rz}/Q_{obl}$											
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
59201	Pułaskiego 24F	2021									60	86	87	88
		2022	86	85	81	80	65				88	79	82	86
		2023	84	85	83									

Numer węzła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			Ciepła woda użytkowa $Q_{rz}/Q_{obl}$											
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
59201	Pułaskiego 24F	2021									71	82	84	90
		2022	90	91	82	80	75	70	66	63	67	69	71	76
		2023	76	78	79									

**Analiza % wykorzystania mocy zamówionej dla budynku w Suwałkach przy ul. Skłodowskiej 10  
w okresie IX.2021 r. - III.2023 r.**

Numer węzła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
40600	Skłodowskiej 10	2021									82	86	96	87
		2022	89	84	76	81	65				47	75	85	80
		2023	89	85	83									

Numer węzła	Adres	Rok	Ciepła woda użytkowa $Q_{rz}/Q_{obj}$												
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
40600	Skłodowskiej 10	2021									133	122	134	189	
		2022	129	57	67	53	63	56	38	8	60	56	52	35	
		2023	129	123	115										

**Analiza % wykorzystania mocy zamówionej dla budynku w Suwałkach przy ul. Skłodowskiej 12  
w okresie IX.2021 r. - III.2023 r.**

Numer węzła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
40600	Skłodowskiej 12	2021									68	78	89	81
		2022	85	80	72	77	64				47	79	85	79
		2023	85	80	77									
<b>Centralne ogrzewanie <math>Q_{rz}/Q_{obj}</math></b>														
Numer węzła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
40600	Skłodowskiej 12	2021												
		2022	111	78	74	69	70	62	48	49	93	94	110	162
		2023	109	105	100									
<b>Ciepła woda użytkowa <math>Q_{rz}/Q_{obj}</math></b>														

**Analiza % wykorzystania mocy zamówionej dla budynku w Suwałkach przy ul. 1-go Maja 17 w.1  
w okresie IX.2021 r. - III.2023 r.**

Numer węzła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
54802	1-go Maja 17 w.1	2021		94	84	78	62				72	87	94	97
		2022	92		84						41	53	77	85
		2023	84	84	80									

Numer węzła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
54802	1-go Maja 17 w.1	2021									61	38	64	66
		2022	66	68	66	66	62	58	57	54	61	64	63	69
		2023	67	68	67									

**Analiza % wykorzystania mocy zamówionej dla budynku w Suwałkach przy ul. 1-go Maja 17 w.2  
w okresie IX.2021 r. - III.2023 r.**

Numer węzła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>Centralne ogrzewanie <math>Q_{rz}/Q_{obi}</math></b>														
54803	1-go Maja 17 w.2	2021	92	91	82	82	52				65	87	94	97
		2022									41	55	85	93
		2023	93	93	88									
<b>Ciepła woda użytkowa <math>Q_{rz}/Q_{obi}</math></b>														
54803	1-go Maja 17 w.2	2021	94	93	93	80	80	72	67	62	78	82	88	98
		2022									72	77	76	78
		2023	76	77	80									



**Analiza % wykorzystania mocy zamówionej dla budynku w Suwałkach przy ul. 1-go Maja 17A  
w okresie IX.2021 r. - III.2023 r.**

Numer węzła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
<b>Centralne ogrzewanie <math>Q_{rz}/Q_{obl}</math></b>															
54801	1-go Maja 17A	2021	108	111	102	100	87				99	108	110	110	
		2022										56	70	94	102
		2023	101	100	97										
<b>Ciepła woda użytkowa <math>Q_{rz}/Q_{obl}</math></b>															
54801	1-go Maja 17A	2021	102	101	100	96	89	78	76		84	90	93	100	
		2022										83	85	86	88
		2023	91	94	90										

**Analiza % wykorzystania mocy zamówionej dla budynku w Suwałkach przy ul. 1-go Maja 17B  
w okresie IX.2021 r. - III.2023 r.**

Numer węzła	Adres	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
<b>Centralne ogrzewanie <math>Q_{rz}/Q_{obj}</math></b>															
54800	1-go Maja 17B	2021	105	105	97	91	69				84	105	109	109	
		2022										34	64	90	96
		2023	97	97	93										
<b>Ciepła woda użytkowa <math>Q_{rz}/Q_{obj}</math></b>															
54800	1-go Maja 17B	2021	90	95	93	97	88	80	75		81	84	45	92	
		2022										104	81	85	87
		2023	85	85	84										

Analiza % wykorzystania mocy zamówionej dla budynku przy ul. Antoniewicza 3 w Suwałkach  
w okresie VII-XII.2021 oraz I-XII.2022r.

Północ II		m-c	Q <sub>o</sub>	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Nr licznik	Węzeł	Adres		Centralne ogrzewanie $Q_{TZ}/Q_{o\text{tbl}}$ <i>oef</i> - <del>80%</del> 60% - <del>80%</del>											
215	22400	Antoniewicza 3	Rok	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
			2021	ZSM								81	96	100	100
			2022	ZSM				75				53	69	87	92

Północ II		m-c	Q <sub>u</sub>	Ciepła woda użytkowa $Q_{TZ}/Q_{o\text{tbl}}$											
Nr licznik	Węzeł	Adres													
215	22400	Antoniewicza 3	Rok	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
			2021	ZSM						69	78	78	76	77	85
			2022	ZSM				77	74	70	65	72	71	70	78

Sporządziła: Barbara Gościńska *BG*  
Suwałki dnia 17.01.2023 r.

*oef* - 45% ~~oef~~ - 20%

Analiza % wykorzystania mocy zamówionej dla budynku przy ul. Reja 74/76 w Suwałkach  
w okresie VII-XII.2021 oraz I-XII.2022r.

		m-c	Q <sub>o</sub>	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Północ II</b>															
Nr licz	Węzeł	Adres	Odbiorca	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
216	23400	Reja 74/76	ZSM									78	83	86	88
			ZSM	85	88	81	83	72				55	71	74	81

**Centralne ogrzewanie Q<sub>cz</sub>/Q<sub>obł</sub>** - 20%

		m-c	Q <sub>owu</sub>	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Północ II</b>															
Nr licz	Węzeł	Adres	Odbiorca	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
216	23400	Reja 74/76	ZSM							56	67	78	89	91	101
			ZSM	100	102	98	93	81	72	68	65	71	74	75	80

**Ciepła woda użytkowa Q<sub>cz</sub>/Q<sub>obł</sub>**

sporządziła: Barbara Gotsiewska - 30/11  
Suwałki dnia 17.01.2023 r.

~~15%~~ - 20% i 20/10 - 25%