

**SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA  
„PIAST”  
W BARLINKU**

---

**ZESTAWIENIE DANYCH DO:  
ANALIZY ZUŻYCIA ENERGII CIEPLNEJ  
W WYBRANYCH BUDYNKACH MIESZKALNYCH  
SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ  
„PIAST”  
W BARLINKU**

**- sezon grzewczy 2020/2021**

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

L.p.	Nazwa dokumentu:	Strony:
1	Koszty zakupu energii i przedpłaty za sezon grzewczy 2020/2021.	1 - 2
2	Zestawienie procentowego udziału kosztów stałych i zmiennych (wyliczonych przez Energosystem-Poznań zgodnie z regulaminem rozliczania kosztów dostawy ciepła do budynków i dokonywania rozliczeń z użytkownikami lokali za centralne ogrzewanie i podgrzanie wody) w kosztach całkowitych zużytej energii str.3-4	3 - 4
3	Zestawienie średniodobowych temperatur zewnętrznych dla miasta Barlinka w sezonie grzewczym 2020/2021.	5 - 6
4	Wyliczenie współczynnika obciążenia stopnia wykorzystania mocy w sezonie 2020/2021.	7
5	Zestawienie wielkości mocy zamówionej i wartości przepływów w budynkach Spółdzielni Mieszkaniowej „Piast”.	8 - 9
6	Wykaz budynków z systemem rozliczania kosztów ogrzewania według powierzchni ogrzewanej.	10
7	Wykaz mieszkań w zasobach SM „Piast” w Barlinku rozliczonych metodą ryczałtową zgodnie z pkt.1.11a regulaminu rozliczania kosztów dostawy ciepła do budynków i dokonywania rozliczeń z użytkownikami lokali za centralne ogrzewanie i podgrzanie wody, w sezonie 2020/2021.	11
8	Analiza zużycia gazu w budynkach z gazomierzami zbiorczymi, w sezonie 2020/2021.	12
9	Charakterystyka sezonów grzewczych.	13
10	Zestawienie porównawcze współczynników zużycia energii cieplnej w sezonach 2018/2019, 2019/2020 oraz 2020/2021 z jednoczesnym zaznaczeniem budynków rozliczanych według podzielników, z najwyższymi współczynnikami w poszczególnych osiedlach, za sezon 2020/2021.	14
11	Szczegółowe rozliczenie kosztów ogrzewania mieszkań w budynkach rozliczanych według podzielników, z najwyższymi współczynnikami zużycia energii cieplnej w poszczególnych osiedlach, za sezon 2020/2021 (kopie rozliczeń Energosystemu-Poznań).	15 - 20
12	Wykresy zużycia energii cieplnej w budynkach mieszkalnych zasobów Spółdzielni.	21 - 27

Opracował:

Jan Buczyński

Zatwierdził:

PREZES  
mgr Cezary Kizyżanowski

Koszty zakupu i przedpłat c.o. za sezon grzewczy 2020/2021  
 Arkusz rozliczenia rocznego - koszty brutto

lokal mieszkalny

L.p.	Adres	Ilość	Koszty c.o. za sezon grzewczy	Koszty c.o. do rozliczenia z poprzedniego sezonu	Koszty c.o. do rozliczenia	Przedpłaty lokale mieszkalne	Przedpłaty lokale użytkowe	Nadpłaty bez kosztów rozliczenia	UWAGI
1	2	3	4	5	7	8	9	9	10
1	Armii Polskiej 3	465,50	40 037,27		40 037,27	44 890,80		4 853,53	
2	Armii Polskiej 4	404,30	34 776,22		34 776,22	40 636,80		5 860,58	
3	Górna 28 A-D	751,90	58 127,22		58 127,22	65 658,62		7 531,40	
4	Chmiełna 1	559,50	46 340,73		46 340,73	50 712,50		4 371,77	
5	Kozia 7	529,47	46 159,32		46 159,32	43 127,64		-3 031,68	
6	Różana 3	234,80	19 792,82		19 792,82	21 225,60		1 432,78	
7	Różana 4,5	422,08	36 149,03		36 149,03	40 699,20		4 550,17	
8	Kościelna 8	324,70	26 719,96	3 500,95	30 220,91	27 838,08		-2 382,83	
9	Kościelna 9	330,40	27 690,57		27 690,57	27 761,40		70,83	
10	Kościelna 10	260,55	22 320,30		22 320,30	26 913,96		4 593,66	
11	Kościelna 11	346,20	29 169,17		29 169,17	27 937,44		-1 231,73	
12	Kościelna 12	275,49	24 222,86		24 222,86	28 284,02		4 061,16	
13	Sądowa 1	483,70	38 836,19		38 836,19	47 095,08		8 258,89	
14	Sądowa 2	480,80	41 969,47		41 969,47	47 245,56		5 286,09	
15	Wyłotowa 1	703,00	58 250,09		58 250,09	54 660,12		-3 589,97	
16	Wyłotowa 3	456,89	38 323,21		38 323,21	44 678,88		6 355,67	
17	Jeziorna 2	500,10	39 786,90		39 786,90	46 772,88		6 985,98	
18	Słowackiego 6	294,03	24 944,48		24 944,48	29 595,96		4 651,48	
19	Słowackiego 7	601,80	50 337,68		50 337,68	51 902,16		1 564,48	
20	Słowackiego 8	662,80	55 075,34		55 075,34	62 110,80		7 035,46	
21	Słowackiego 9	706,20	57 410,32		57 410,32	63 650,40		6 240,08	
22	Szpitalna 13	1 123,80	97 275,05		97 275,05	99 653,28		2 378,23	
23	Stodolna 1	1 769,70	131 438,93		131 438,93	135 508,20		4 069,27	
24	Stodolna 2	1 210,00	102 868,19		102 868,19	110 076,96		7 208,77	
25	Stodolna 3 ABCD	752,10	57 801,39		57 801,39	60 866,88		3 065,49	
26	Stodolna 3 EFG	447,00	37 934,33		37 934,33	45 007,44		7 073,11	

lokal mieszkalny		lokal mieszkalny		lokal mieszkalny		lokal mieszkalny		lokal mieszkalny		lokal mieszkalny		lokal mieszkalny		lokal mieszkalny		lokal mieszkalny		lokal mieszkalny	
L.p.	Adres	lokal mieszkalny	Koszty c.o. za sezon grzewczy	Koszty c.o. do rozliczenia z poprzedniego sezonu	Koszty c.o. do rozliczenia	Przedpłaty lokale mieszkalne	Przedpłaty lokale użytkowe	Nadpłaty bez kosztów rozliczenia	UWAGI										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
27	Stodolina 7	1 213,08	98 565,39	3 487,18	102 052,57	106 642,68		4 590,11											
28	Długa 10	1 046,00	86 552,59		86 552,59	83 008,32		-3 544,27											
29	31 Stycznia 8 AB	456,42	35 348,42		35 348,42	55 010,40		19 661,98											
30	Żabia 9	384,74	29 275,43		29 275,43	40 298,40		1 661,88											
31	Żabia 11	336,76	26 484,65		26 484,65	40 298,40		1 750,68											
32	Żabia 13	520,90	41 675,71		41 675,71	66 343,56		15 564,43											
33	Przemysłowa 7	686,00	56 756,19		56 756,19	67 173,60		24 667,85											
34	Przemysłowa 8	778,00	65 356,42		65 356,42	74 762,40		10 417,41											
35	Przemysłowa 9	543,60	46 112,00		46 112,00	57 580,08		9 405,98											
36	Przemysłowa 10	607,70	51 021,04		51 021,04	59 781,00		11 468,08											
37	Przemysłowa 11	611,80	51 774,90		51 774,90	59 781,00		8 759,96											
38	Kossaka 6	422,83	35 331,56		35 331,56	44 337,12		8 006,10											
39	Kossaka 5	494,83	39 311,79		39 311,79	42 598,44		9 005,56											
40	11 Listopada 1	402,61	35 669,85		35 669,85	43 930,80		3 286,65											
41	11 Listopada 2	626,26	53 492,12		53 492,12	63 130,80		8 260,95											
42	11 Listopada 3	446,22	37 853,36		37 853,36	43 930,80		9 638,68											
43	11 Listopada 4	640,38	54 628,17		54 628,17	63 364,80		7 440,40											
44	Ogrodowa 5	354,33	31 021,92		31 021,92	37 152,00		8 736,63											
45	Ogrodowa 7	383,21	32 516,34		32 516,34	35 665,92		6 130,08											
46	Ogrodowa 9	405,12	35 343,24		35 343,24	41 750,64		3 149,58											
	Barlinek	26 457,60	2 187 838,13		2 194 826,26	2 471 051,82		6 407,40											
47	Ogrodowa 10 (Pekczyce)	436,00	50 288,77	0,00	50 288,77	63 987,84		281 001,08											
	Razem:	26 893,60	2 238 126,90	6 988,13	2 245 115,03	2 635 039,66		4 775,52											

## Zestawienie procentowego udziału kosztów stałych i zmiennych do kosztów całkowitych

L.p.	Adres	Koszty C.O. za sezon gizewczy	Koszty stałe brutto	Procentowy udział kosztów całkowitych	Koszty zmiennne	Procentowy udział kosztów zmiennnych do całkowitych	Koszt według szacowań brutto	Procentowy udział kosztów wg szacowań do całkowitych	Ryczałt za część okresu rozliczeniowego	koszt wg ryczałtu
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
1	Armii Polskiej 3	40 037,27	15 512,29	39	24 524,98	61	0,00	0	0,00	
2	Armii Polskiej 4	34 776,22	13 707,76	39	21 068,46	61	0,00	0	0,00	
3	Górna 28 A-D	58 127,22	22 504,57	39	35 622,65	61	0,00	0	0,00	
5	Chmielna 1	46 340,73	17 840,55	38	28 500,18	62	0,00	0	0,00	
6	Kozia 7	RYCZAŁT								
7	Różana 3	19 792,82	7 710,75	39	12 082,07	61	0,00	0	0,00	46 159,32
8	Różana 4,5	36 149,03	14 685,85	41	21 463,18	59	0,00	0	0,00	
9	Kościelna 8	30 220,91	14 595,59	48	15 625,32	52	0,00	0	0,00	
10	Kościelna 9	27 690,57	2 629,49	9	897,62	3	0,00	88	24163,46	
11	Kościelna 10	22 320,30	9 771,19	44	12 549,11	56	0,00	0	0,00	
12	Kościelna 11	RYCZAŁT								
13	Kościelna 12	24 222,86	10 224,47	42	13 998,39	58	0,00	0	0,00	29 169,17
14	Sądowa 1	38 836,19	14 351,35	37	24 484,84	63	0,00	0	0,00	
15	Sądowa 2	41 959,47	17 602,97	42	24 356,50	58	0,00	0	0,00	
16	Wylotowa 1	RYCZAŁT								
17	Wylotowa 3	38 323,21	15 438,46	40	22 884,75	60	0,00	0	0,00	58 250,09
18	Jeziorna 2	39 786,90	14 563,97	37	25 222,93	63	0,00	0	0,00	
19	Słowackiego 6	24 944,48	9 806,38	39	15 138,10	61	0,00	0	0,00	
20	Słowackiego 7	50 337,68	20 058,61	40	30 279,07	60	0,00	0	0,00	
21	Słowackiego 8	55 075,34	21 682,48	39	33 392,86	61	0,00	0	0,00	
22	Słowackiego 9	57 410,32	22 262,37	39	35 147,95	61	0,00	0	0,00	
23	Szpitalna 13	RYCZAŁT								
24	Stodolna 1	RYCZAŁT								97 275,05
25	Stodolna 2	102 868,24	9 618,35	9	3 423,52	3	292,12	88	89534,25	131 438,93
26	Stodolna 3 ABCD	57 801,39	19 083,43	33	33 047,30	57	5 670,66	10	0,00	
27	Stodolna 3 EFG	37 934,33	14 992,35	40	22 941,98	60	0,00	0	0,00	
28	Stodolna 7	102 052,57	8 702,57	9	3 441,80	3		88	89908,20	
29	Długa 10	RYCZAŁT								
30	31 Sycznia 8	35 348,42	14 833,35	42	20 515,07	58	0,00	0	0,00	86 552,59
32	Żabia 9	29 275,43	11 919,03	41	17 356,40	59	0,00	0	0,00	
33	Żabia 11	26 484,65	11 273,71	43	15 210,94	57	0,00	0	0,00	
34	Żabia 13	41 675,71	18 614,09	45	23 061,62	55	0,00	0	0,00	
35	Przemysłowa 7	56 756,19	21 497,87	38	35 258,32	62	0,00	0	0,00	
36	Przemysłowa 8	65 356,42	25 623,08	39	39 733,34	61	0,00	0	0,00	
37	Przemysłowa 9	46 112,00	18 135,05	39	27 976,95	61	0,00	0	0,00	
38	Przemysłowa 10	51 021,04	20 392,12	40	30 628,92	60	0,00	0	0,00	
39	Przemysłowa 11	51 774,90	20 294,56	39	31 480,34	61	0,00	0	0,00	

Lp.	Adres	Koszty C.O. za sezon grzewczy	Koszt stały brutto	Procentowy udział kosztów stałych do całkowitych	Koszty zmienne	Procentowy udział kosztów zmiennych do całkowitych	Koszt według szacowań brutto	Procentowy udział kosztów wg szacowań do całkowitych	Ryczałt za część okresu rozliczeniowego	koszt wg ryczału
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
40	Kossaka 6	35 331,56	14 382,98	41	20 948,58	59				
41	Kossaka 5	39 311,79	14 804,29	38	24 507,50	62	0,00	0	0,00	
42	11 Listopada 1	35 669,85	14 886,52	42	20 783,33	58	0,00	0	0,00	
43	11 Listopada 2	53 492,12	21 680,73	41	31 811,39	59	0,00	0	0,00	
44	11 Listopada 3	37 853,00	14 984,00	40	22 869,36	60	0,00	0	0,00	
45	11 Listopada 4	54 628,17	22 855,88	42	31 772,29	58	0,00	0	0,36	
46	Ogrodowa 5	31 021,92	12 660,11	41	18 361,81	59	0,00	0	0,00	
47	Ogrodowa 7	32 516,34	12 881,76	40	19 634,58	60	0,00	0	0,00	
48	Ogrodowa 9	35 343,24	14 589,68	41	20 753,56	59	0,00	0	0,00	
52	Ogrodowa 10 (Pelczyce)	50 288,77	15 043,47	30	35 245,30	70	0,00	0	0,00	
<b>Razem:</b>		<b>1 796 269,57</b>	<b>638 698,08</b>	<b>38</b>	<b>948 003,16</b>	<b>55</b>	<b>5 962,78</b>	<b>7</b>	<b>203 606,27</b>	<b>448 845,15</b>

Zestawienie średnio dobowych temperatur zewnętrznych dla miasta Barlinka  
w sezonie grzewczym 2020/2021 (od października do kwietnia):

Dzień miesiąca:	Średnio dobowe temperatury zewnętrzne (°C) (wg danych S.E.C. Region)								
	X 2020	XI 2020	XII 2020	Średnia temp. do końca grudnia	I 2021	II 2021	III 2021	IV 2021	Średnia temp. w analizowa- nym okresie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	+12,36	+11,47	+1,79	XXX	-0,2	-3,6	+3,9	+9,5	XXX
2	+14,38	+14,88	+0,49	XXX	-1,0	-1,0	+2,5	+6,9	XXX
3	+16,85	+11,42	-1,02	XXX	-0,6	+0,6	+4,2	+6,8	XXX
4	+14,24	+7,92	+1,15	XXX	+0,4	-0,1	+3,4	+9,5	XXX
5	+12,26	+6,99	+4,17	XXX	+1,2	-1,0	+0,2	+9,7	XXX
6	+12,28	+9,89	+8,08	XXX	+0,6	-4,2	+0,6	+8,5	XXX
7	+13,04	+8,49	+4,57	XXX	+0,7	-7,6	+2,6	+6,6	XXX
8	+12,33	+6,98	+2,53	XXX	+0,9	-10,1	-0,5	+8,6	XXX
9	+13,27	+6,37	+0,47	XXX	+0,5	-8,0	-2,0	+16,7	XXX
10	+11,13	+6,00	-1,03	XXX	+0,3	-8,4	-0,6	+20,2	XXX
11	+7,18	+5,50	-0,18	XXX	+0,3	-8,8	+3,2	+22,6	XXX
12	+7,30	+6,92	+1,72	XXX	+0,6	-7,2	+6,0	+16,5	XXX
13	+6,99	+6,86	+2,32	XXX	+0,7	-4,0	+5,7	+13,8	XXX
14	+9,28	+9,32	+4,31	XXX	+0,2	-4,6	+4,6	+11,7	XXX
15	+10,45	+10,21	+3,25	XXX	-1,1	-4,8	+4,5	+14,1	XXX
16	+9,05	+7,95	+6,49	XXX	-3,3	-0,8	+3,5	+12,3	XXX
17	+8,08	+9,54	+6,15	XXX	-6,6	+2,4	+3,6	+14,1	XXX
18	+7,67	+10,49	+4,62	XXX	-7,2	+3,1	+0,5	+12,0	XXX
19	+6,70	+8,34	+1,46	XXX	+1,0	+3,2	-0,1	+11,9	XXX
20	+7,32	+2,80	+1,35	XXX	+3,7	+3,5	+0,5	+12,3	XXX
21	+10,88	+3,48	+3,02	XXX	+5,6	+5,6	+3,4	+13,8	XXX
22	+14,26	+6,02	+6,39	XXX	+6,4	+4,2	+3,7	+12,7	XXX
23	+13,12	+4,91	+4,33	XXX	+0,5	+5,6	+5,6	+13,3	XXX
24	+11,97	+3,11	+6,28	XXX	+0,3	+9,8	+6,2	+15,4	XXX
25	+12,09	+0,37	+2,18	XXX	+0,6	+9,5	+6,7	+13,3	XXX
26	+10,76	+2,26	+1,16	XXX	+0,6	+6,6	+8,8	+11,6	XXX
27	+10,13	+5,25	+1,17	XXX	+0,4	+5,2	+6,8	+12,2	XXX
28	+8,98	+2,62	+2,38	XXX	-0,2	+3,1	+6,8	+12,5	XXX
29	+9,12	+3,14	+3,27	XXX	-2,3	+	+10,9	+12,4	XXX
30	+8,38	+1,52	+1,13	XXX	-1,9	+	+12,9	+12,6	XXX
31	+10,48	+	+1,55	XXX	-3,4	+	+12,8	+13,5	XXX
Średnia miesięczna 2020/2021	<b>+10,7</b>	<b>+6,7</b>	<b>+2,8</b>	<b>+6,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>+4,2</b>	<b>+12,5</b>	<b>+5,39</b>
Średnia miesięczna 2019/2020	+10,5	+6,2	+3,6	+6,8	+3,9	+5,2	+4,9	+9,7	+6,29
Średnia miesięczna 2018/2019	+10,8	+5,5	+3,5	+6,6	+0,7	+3,5	+6,5	+10,9	+5,91
Średnia miesięczna 2017/2018	+10,9	+5,5	+2,9	+6,4	+2,4	-2,1	+0,7	+12,8	+4,73
Średnia miesięczna 2016/2017	+8,4	+3,6	+2,5	+4,8	-1,2	+1,0	+6,6	+7,8	+4,10
Średnia miesięczna 2015/2016	+8,4	+6,5	+6,1	+7,0	-1,1	+3,4	+4,2	+9,0	+5,21
Średnia miesięczna 2014/2015	+11,5	+6,3	+2,2	+6,7	+2,3	+1,3	+5,5	+8,7	+5,40
Średnia miesięczna 2013/2014	+10,9	+5,5	+3,8	+6,7	-0,6	+4,0	+6,9	+11,3	+5,97
Średnia miesięczna 2012/2013	+9,0	+5,6	-0,3	+4,8	-0,7	+0,5	-1,0	+9,0	+3,36
Średnia miesięczna 2011/2012	+9,8	+4,6	+4,3	+6,2	+1,4	-2,8	+6,5	+9,6	+4,95
Średnia miesięczna 2010/2011	+7,5	+4,8	-4,7	+2,5	+0,6	-1,5	+4,0	+12,5	+3,21

Średnia miesięczna 2009/2010	+ 6,1	+5,3	-1,1	+3,4	-6,7	-0,7	+3,6	+8,3	+2,28
Średnia miesięczna 2008/2009	+7,5	+4,2	+1,1	+4,3	-1,8	+0,3	+4,0	10,2	+3,64
Średnia miesięczna 2007/2008	+6,6	+2,6	+1,2	+3,5	+1,7	+3,4	+3,5	+6,7	+3,67
Średnia miesięczna 2006/2007	+9,0	+7,6	+4,0	+6,9	+3,4	+0,7	+5,4	+7,7	+5,40
Średnia miesięczna 2005/2006	+8,3	+3,4	-0,5	+3,7	-5,8	-1,37	-0,35	+6,9	+1,51
Średnia miesięczna 2004/2005	+7,7	+2,9	+1,1	+3,9	+1,3	-1,96	+1,16	+7,6	+2,83
Średnia miesięczna 2003/2004	+3,5	+4,1	+1,0	+2,9	-4,3	+0,4	+3,03	-	+1,29
Średnia miesięczna 2002/2003	+5,4	+2,1	-3,8	+1,2	-2,2	-3,6	+1,5	-	+1,00
Średnia miesięczna 2001/2002	+8,7	+2,1	-0,9	+3,3	+0,7	+3,3	+3,6	-	+ 3,54



## OBLICZANIE WSPÓŁCZYNNIKA OBCIĄŻENIA STOPNIA WYKORZYSTANIA MOCY W SEZONIE 2020/2021:

### I. Sezon 2020/2021:

$$\varphi (2020/2021) = \frac{t_w - t_{z \text{ \u015b}r.}}{t_w - t_{z \text{ obl.}}} = \frac{+20^{\circ} \text{ C} - (+5,39^{\circ} \text{ C})}{20^{\circ} \text{ C} - (-16^{\circ} \text{ C})} = 0,4058$$

### II. Jak wy\u017cej, lecz dla sezonu 2019/2020:

$$\varphi (2019/2020) = \frac{t_w - t_{z \text{ \u015b}r.}}{t_w - t_{z \text{ obl.}}} = \frac{+20^{\circ} \text{ C} - (+6,29^{\circ} \text{ C})}{+20^{\circ} \text{ C} - (-16^{\circ} \text{ C})} = 0,3808$$

### III. Przewidywany wzrost zu\u017cywania energii cieplnej w sezonie 2020/2021 w stosunku do sezonu 2019/2020:

$$\left( \frac{0,4058}{0,3808} - 1 \right) \times 100 \% = (1,066 - 1) \times 100 \% = \mathbf{6,6 \%}.$$

### IV. Faktyczny wzrost zu\u017cywania energii w sezonie 2020/2021 w stosunku do sezonu 2019/2020:

$$\begin{array}{l} 2020/2021 \quad 26.893,60 \text{ GJ} \\ \text{-----} : \left( \frac{\text{-----}}{23.667,91 \text{ GJ}} - 1 \right) \times 100 \% = (1,136 - 1) \times 100 \% = \mathbf{13,6 \%}. \\ 2019/2020 \quad 23.667,91 \text{ GJ} \end{array}$$

Zestawienie wielkości mocy zamówionej  
w budynkach Spółdzielni Mieszkaniowej „Piaś” – zasoby w Barlinku.

L.p.	Adres budynku	Moc zamówiona na c.o. (MW) od 01.08.2011r.	Moc zamówiona na c.c.w. (MW) od 01.08.2011 r.	Zmieniona moc zamówiona na c.o. (MW)	Zmieniona moc zamówiona na c.w. (MW)	Data wprowadzenia zmiany
1	2	5	6	5		6
1	Przemysłowa 7	0,099	-		-	
2	Przemysłowa 8	0,118	-		-	
3	Przemysłowa 9	0,085	-		-	
4	Przemysłowa 10	0,092	-		-	
5	Przemysłowa 11	0,095	-		-	
6	Kossaka 5	0,062	-		-	
7	Kossaka 6	0,063	-		-	
8	Stodolna 1	0,309	-	0,267	-	od 01.01.2020 r.
9	Stodolna 2	0,165	-	0,203	-	od 01.11.2020 r.
10	Stodolna 3 A, B, C, D	0,083	-		-	
11	Stodolna 3 E, F, G	0,070	-		-	
12	Stodolna 7	0,155	-	0,191		od 01.11.2020 r.
13	Długa 10	0,123	-	0,151	-	od 01.10.2019 r.
14	31. Stycznia 8 A, B	0,040	0,022	0,079-cały budynek	0,044-cały budynek	od 01.12.2017 r.
15	31. Stycznia 8 C, D	0,039	0,022	---	---	
16	Żabia 9	0,063	0,033			
17	Żabia 11	0,061	0,033			
18	Żabia 13	0,099	0,055			
19	Górna 28 A, B	0,057	-		-	
20	Górna 28 C, D	0,059	-		-	
21	Armii Polskiej 3	0,076	-		-	
22	Armii Polskiej 4	0,066	-		-	
23	Chmielna 1	0,102	-	0,081	-	od 01.01.2020 r.
24	Różana 3	0,036	-		-	
25	Różana 4 i 5	0,068	-		-	
26	Kozia 7	0,105	-	0,090	-	od 01.01.2020 r.
27	Sądowa 1	0,082	-	0,063	-	od 01.01.2020 r.
28	Sądowa 2	0,082	-		-	
29	Wylotowa 1	0,118	-	0,102	-	od 01.01.2020 r.
30	Wylotowa 3	0,069	-		-	
31	Jeziorna 2	0,081	-	0,063	-	od 01.01.2020 r.
32	Wodna 2	0,075	-		-	
33	Kościelna 8	0,046	-		-	
34	Kościelna 9	0,043	-	0,053	-	od 01.11.2020 r.
35	Kościelna 10	0,042	-		-	
36	Kościelna 11	0,043	-	0,053	-	od 01.02.2020 r.
37	Kościelna 12	0,048	-		-	

L.p.	Adres budynku	Moc zamówiona na c.o. (MW) od 01.08.2011r.	Moc zamówiona na c.c.w. (MW) od 01.08.2011 r.	Zmieniona moc zamówiona na c.o. (MW)	Zmieniona moc zamówiona na c.w. (MW)	Data wprowadzenia zmiany
1	2	5	6	5		6
38.	Ogrodowa 5	<b>0,061</b>	-	-		
39.	Ogrodowa 7	<b>0,060</b>	-	-		
40.	Ogrodowa 9	<b>0,069</b>	-	-		
41.	Słowackiego 6	<b>0,046</b>	-	-		
42.	Słowackiego 7	<b>0,090</b>	-	-		
43.	Słowackiego 8	<b>0,097</b>	-	-		
44.	Słowackiego 9	<b>0,096</b>	-	-		
45.	Szpitalna 13	<b>0,152</b>	-	<b>0,187</b>		od 01.07.2020 r.
46.	11. Listopada 1	<b>0,078</b>	<b>0,033</b>			
47.	11. Listopada 2	<b>0,109</b>	<b>0,044</b>			
48.	11. Listopada 3	<b>0,076</b>	<b>0,033</b>			
49.	11. Listopada 4	<b>0,111</b>	<b>0,044</b>			
50.	31. Stycznia 9*	<b>0,010</b>		-		
50.	<b>OGÓŁEM:</b>	<b>4,017</b>	<b>0,319</b>			

\* - od 20.07.2012 r.

Wykaz budynków  
z systemem rozliczania kosztów ogrzewania według powierzchni ogrzewanej  
w sezonie 2020/2021:

L.p.	Adres budynku	Okres rozliczania według powierzchni ogrzewanej	Data wprowadzenia rozliczeń kosztów ogrzewania według powierzchni ogrzewanej:
1	<i>Armii Polskiej 3</i>	---	---
2	<i>Armii Polskiej 4</i>	---	---
3	<i>Górna 28</i>	---	---
4	<i>Chmielna 1</i>	---	---
5	<i>Różana 3</i>	---	---
6	<i>Różana 4,5</i>	---	---
7	<i>31 Stycznia 8</i>	---	---
8	<i>Żabia 9</i>	---	---
9	<i>Żabia 11</i>	---	---
10	<i>Żabia 13</i>	---	---
11	<i>Kozia 7</i>	Cały sezon	od 01.04.2019 r.
12	<i>Kościelna 8</i>	---	---
13	<i>Kościelna 9</i>	Część sezonu	od 01.11.2020 r.
14	<i>Kościelna 10</i>	---	---
15	<i>Kościelna 11</i>	Cały sezon	od 01.01.2020 r.
16	<i>Kościelna 12</i>	---	---
17	<i>Sądowa 1</i>	---	---
18	<i>Sądowa 2</i>	---	---
19	<i>Jeziorna 2</i>	---	---
20	<i>Wylotowa 1</i>	Cały sezon	od 01.01.2019 r.
21	<i>Wylotowa 3</i>	---	---
22	<i>11 Listopada 1</i>	---	---
23	<i>11 Listopada 2</i>	---	---
24	<i>11 Listopada 3</i>	---	---
25	<i>11 Listopada 4</i>	---	---
26	<i>Stodolna 1</i>	Cały sezon	od 01.12.2018 r.
27	<i>Stodolna 2</i>	Część sezonu	od 01.11.2020 r.
28	<i>Stodolna 3</i>	---	---
29	<i>Stodolna 7</i>	Część sezonu	od 01.11.2020 r.
30	<i>Długa 10</i>	Cały sezon	od 01.07.2019 r.
31	<i>Słowackiego 6</i>	---	---
32	<i>Słowackiego 7</i>	---	---
33	<i>Słowackiego 8</i>	---	---
34	<i>Słowackiego 9</i>	---	---
35	<i>Szpitalna 13</i>	Cały sezon	od 01.07.2020 r.
36	<i>Ogrodowa 5</i>	---	---
37	<i>Ogrodowa 7</i>	---	---
38	<i>Ogrodowa 9</i>	---	---
39	<i>Przemysłowa 7</i>	---	---
40	<i>Przemysłowa 8</i>	---	---
41	<i>Przemysłowa 9</i>	---	---
42	<i>Przemysłowa 10</i>	---	---
43	<i>Przemysłowa 11</i>	---	---
44	<i>Kossaka 5</i>	---	---
45	<i>Kossaka 6</i>	---	---
46	<i>Ogrodowa 10</i>	---	---

Wykaz mieszkań w zasobach SM „PIAST”,  
rozliczanych metodą ryczałtową, zgodnie z pkt. 1. 12, ppkt. 5a  
„regulaminu rozliczania kosztów dostawy ciepła do budynków i  
dokonywania rozliczeń z użytkownikami lokali za centralne ogrzewanie i  
podgrzewanie wody”:

sezon grzewczy 2020/2021

L.p.	Nazwisko i imię	Adres	Uwagi
1	2	3	4
1.		Stodolna 2.	Metoda rozliczania wybrana przez lokatora.
2.		Stodolna 3.	Metoda rozliczania wybrana przez lokatora.

## Analiza zużycia gazu – 2020/2021

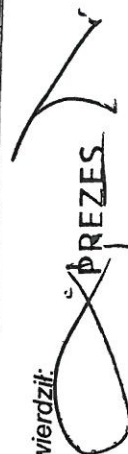
(analizowany okres przyjęto analogicznie do okresu grzewczego)

L.p.	Okres obrachunkowy	Zabia 9 30 mieszkań		Zabia 11 30 mieszkań		Zabia 13 50 mieszkań		31. Stycznia 8 39 mieszkań		Okres obrachunkowy	11. Listopada 1 30 mieszkań		11. Listopada 2 40 mieszkań	
		Zużycie w m <sup>3</sup>	Srednia dobowa m <sup>3</sup>	Zużycie w m <sup>3</sup>	Srednia dobowa m <sup>3</sup>	Zużycie w m <sup>3</sup>	Srednia dobowa m <sup>3</sup>	Zużycie w m <sup>3</sup>	Srednia dobowa m <sup>3</sup>		Zużycie w m <sup>3</sup>	Srednia dobowa m <sup>3</sup>	Zużycie w m <sup>3</sup>	Srednia dobowa m <sup>3</sup>
1	17.06.2020 do 17.08.2020 = 62 dni	410	6,61	410	6,61	725	11,69	445	7,18	17.07.2020 do 16.09.2020 = 64 dni	510	7,97	551	8,61
2	18.08.2020 do 19.10.2020 = 63 dni	449	7,13	468	7,43	800	12,70	485	7,70	17.09.2020 do 19.11.2020 = 64 dni	955	14,92	755	11,80
3	20.10.2020 do 18.12.2020 = 60 dni	621	10,35	613	10,22	940	15,67	548	9,13	20.11.2020 do 19.01.2021 = 61 dni	1.362	22,33	1.107	18,15
4	19.12.2020 do 10.02.2021 = 54 dni	583	15,80	646	11,96	976	18,07	631	11,69	20.01.2021 do 17.03.2021 = 57 dni	1.208	21,19	1.055	18,51
5	11.02.2021 do 13.04.2021 = 62 dni	556	9,97	597	9,63	921	14,86	625	10,08	18.03.2021 do 18.05.2021 = 62 dni	999	16,11	812	13,10
6	14.04.2021 do 11.06.2021 = 59 dni	359	6,08	402	6,81	67	11,31	444	7,53	19.05.2021 do 13.07.2021 = 56 dni	501	8,95	443	7,91
7	Razem:	2.978	---	3.136	---	5.029	---	3.178	---	---	5.535	---	4.723	---
8	Srednia roczna na mieszkanie	---	99,27	---	104,53	---	100,58	---	81,49	---	---	184,50	---	118,08
9	Srednia miesięczna na mieszkanie	---	8,27	---	8,71	---	8,38	---	6,79	---	---	15,38	---	9,84

Sporządził: St. Administrator

Jan Buczyński

Zatwierdził:



mgr Cezary Krzyżanowski

### Charakterystyka sezonów grzewczych:

Sezon grzewczy	Średnia temperatura (°C)	Czas trwania sezonu grzewczego		
		Rozpoczęcie sezonu	Zakończenie sezonu	Długość sezonu w dniach
<b>2001/2002</b>	<b>+ 3,54</b>	12.10.2001	20.04.2002	<b>191</b>
<b>2002/2003</b>	<b>+1,00</b>	27.09.2002	22.04.2003	<b>208</b>
<b>2003/2004</b>	<b>+1,29</b>	03.10.2003	29.04.2004	<b>210</b>
<b>2004/2005</b>	<b>+2,83</b>	28.09.2004	30.04.2005	<b>215</b>
<b>2005/2006</b>	<b>+1,51</b>	30.09.2005	04.05.2006	<b>217</b>
<b>2006/2007</b>	<b>+5,40</b>	13.10.2006	24.04.2007	<b>194</b>
<b>2007/2008</b>	<b>+3,67</b>	26.09.2007	28.04.2008	<b>216</b>
<b>2008/2009</b>	<b>+3,64</b>	22.09.2008	14.04.2009	<b>205</b>
<b>2009/2010</b>	<b>+2,28</b>	05.10.2009	19.05.2010	<b>227</b>
<b>2010/2011</b>	<b>+3,21</b>	24.09.2010	09.05.2011	<b>228</b>
<b>2011/2012</b>	<b>+4,95</b>	05.10.2011	07.05.2012	<b>216</b>
<b>2012/2013</b>	<b>+3,36</b>	04.10.2012	07.05.2013	<b>216</b>
<b>2013/2014</b>	<b>+5,97</b>	26.09.2013	19.05.2014	<b>23</b>
<b>2014/2015</b>	<b>+5,40</b>	08.10.2014	19.05.2015	<b>224</b>
<b>2015/2016</b>	<b>+5,20</b>	29.09.2015	19.05.2016	<b>233</b>
<b>2016/2017</b>	<b>+4,10</b>	03.10.2016	17.05.2016	<b>227</b>
<b>2017/2018</b>	<b>+4,73</b>	18.09.2017	04.05.2018	<b>228</b>
<b>2018/2019</b>	<b>+5,91</b>	01.10.2018	21.05.2019	<b>233</b>
<b>2019/2020</b>	<b>+6,29</b>	23.09.2019	20.05.2020	<b>240</b>
<b>2020/2021</b>	<b>+5,39</b>	05.10.2021	24.05.2021	<b>231</b>

## WSPÓŁCZYNNIKI ŻUŻYCIA ENERGII CIEPLNEJ W BUDYNKACH - DANE DO WYKRESU

OSIEDLE	L.p.	Budynek	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )	GJ w sezonie 2020/2021	2018-2019 (GJ/m <sup>2</sup> )	2019-2020 (GJ/m <sup>2</sup> )	2020-2021 (GJ/m <sup>2</sup> )
PRZEMYSŁOWA KOSSAKA	1	Przemysłowa 7	2 332,40	686,00	0,2898	0,2660	0,2941
	2	Przemysłowa 8	2 396,25	778,00	0,3009	0,2903	0,3247
	3	Przemysłowa 9	1 811,50	543,60	0,2853	0,2717	0,3001
	4	Przemysłowa 10	1 811,50	607,70	0,3205	0,3033	0,3355
	5	Przemysłowa 11	1 811,50	611,80	0,3177	0,3070	0,3377
	6	Kossaka 5	1 381,00	494,83	0,2945	0,2863	X 0,3583
	7	Kossaka 6	1 381,00	422,83	0,3413	0,3259	0,3062
STAROMIEJSKIE	1	31 Stycznia 8	2 132,20	456,42	0,1873	0,1849	0,2141
	3	Żabia 9	1 664,99	384,74	0,2032	0,2049	0,2311
	4	Żabia 11	1 599,15	336,76	0,1810	0,1899	0,2106
	5	Żabia 13	2 527,35	520,90	0,1850	0,1623	0,2061
	6	Górna 28	2 748,60	751,90	0,2341	0,2471	0,2736
	7	Armii Polskiej 3	1 271,00	465,50	0,3237	0,3408	X 0,3662
	8	Armii Polskiej 4	1 277,90	404,30	0,2809	0,3336	0,3164
	9	Różana 3	749,70	234,80	0,2674	0,2797	0,3132
	10	Różana 4,5	1 190,00	422,08	0,3065	0,3208	0,3547
	11	Chmielna 1	2 028,50	559,50	0,2470	0,2522	0,2758
	12	Kozia 7	1 182,26	529,47	0,3114	0,3711	Ryczałt 0,4478
	WYZWOLENIA	1	Stodolna 1	3 888,78	1 769,70	0,3690	0,4039
2		Stodolna 2	3 516,72	1 210,00	0,2659	0,2558	0,3441
3		Stodolna 3 a - d	2 014,89	752,10	0,2836	0,2919	X 0,3733
4		Stodolna 3 e - g	1 495,06	447,00	0,2903	0,2623	0,2990
5		Stodolna 7	3 547,91	1 213,08	0,2897	0,2928	0,3419
6		Długa 10	2 653,11	1 046,00	0,2907	0,3422	Ryczałt 0,3943
PIASTOWSKIE	1	Sądowa 1	1 575,83	483,70	0,3215	0,2845	0,3069
	2	Sądowa 2	1 569,67	480,80	0,3094	0,3047	0,3063
	3	Wylotowa 1	1 563,80	703,00	0,3660	0,4112	Ryczałt 0,4495
	4	Wylotowa 3	1 306,38	456,89	0,3188	0,3148	0,3497
	5	Jeziorna 2	1 565,05	500,10	0,3223	0,2791	0,3195
	6	Kościelna 8	773,28	324,70	0,3810	0,3927	0,4199
	7	Kościelna 9	771,15	330,40	0,3487	0,3589	X 0,4285
	8	Kościelna 10	773,40	260,55	0,2984	0,2964	0,3369
	9	Kościelna 11	773,40	346,20	0,3175	0,3516	Ryczałt 0,4476
	10	Kościelna 12	956,71	275,49	0,2998	0,2884	0,2880
OGRODOWA SŁOWACKIEGO	1	Szpitalna 13	3 166,20	1 123,80	0,2785	0,2874	Ryczałt 0,3549
	2	Słowackiego 6	1 058,73	294,03	0,2550	0,2493	0,2777
	3	Słowackiego 7	1 722,95	601,80	0,3158	0,3189	0,3493
	4	Słowackiego 8	1 725,30	662,80	0,3372	0,3391	0,3842
	5	Słowackiego 9	1 829,07	706,20	0,3621	0,3345	X 0,3861
	6	Ogrodowa 5	1 238,40	354,33	0,2439	0,2418	0,2861
	7	Ogrodowa 7	1 238,40	383,21	0,2844	0,2677	0,3094
	8	Ogrodowa 9	1 238,40	405,12	0,2811	0,2662	0,3271
GÓRNY TARAS	1	11 Listopada 1	1 743,30	402,61	0,2119	0,1893	0,2309
	2	11 Listopada 2	2 391,35	626,26	0,2415	0,2311	0,2619
	3	11 Listopada 3	1 743,30	446,22	0,2389	0,2350	0,2560
	4	11 Listopada 4	2 400,20	640,38	0,2599	0,2426	X 0,2668
PEŁCZYCE	1	Ogrodowa 10	1 904,40	436,00	0,2116	0,2232	0,2289



OZLICZENIE (9): 2020-07-01 : 2021-06-30

NR	NAJEMCA	POW.	CO										PODSUMOWANIE				
			ZUZYCIE	koszty stałe	POW.	KZ	KZWN	PRZEDP.	R+S	OPL. DOD.	SZ.	PRZEDPLATA	KOSZT	SALDO	PROG.		
5/1	M	63,00	1 193,8051	643,71	0,00	770,22	0,00	0,00	1 852,20	27,55	0,00	1 852,20	1 441,48	410,72	2,28 zł		
5/2	M	54,50	871,6096	556,86	0,00	562,35	0,00	0,00	1 602,36	23,83	0,00	1 602,36	1 143,04	459,32	2,09 zł		
5/3	M	63,00	1 918,4207	643,71	0,00	1 237,73	0,00	0,00	1 852,20	27,55	0,00	1 852,20	1 908,99	-56,79	3,02 zł		
5/4	M	54,50	1 681,5870	556,86	0,00	1 084,93	0,00	0,00	1 602,36	23,83	0,00	1 602,36	1 665,62	-63,26	3,05 zł		
5/5	M	63,00	264,5539	643,71	0,00	170,69	0,00	0,00	1 852,20	27,55	0,00	1 852,20	841,95	1 010,25	1,33 zł		
5/6	M	54,50	747,9348	556,86	0,00	482,55	0,00	0,00	1 602,36	23,83	0,00	1 602,36	1 063,24	539,12	1,95 zł		
5/7	M	50,20	1 626,8435	512,92	0,00	1 049,61	0,00	0,00	1 475,88	21,95	0,00	1 475,88	1 584,48	-108,60	3,15 zł		
5/8	M	43,80	689,1741	447,53	0,00	444,64	0,00	0,00	1 287,72	19,15	0,00	1 287,72	911,32	376,40	2,08 zł		
5/9	M	72,30	1 698,2381	738,73	0,00	1 095,67	0,00	0,00	2 125,68	31,62	0,00	2 125,68	1 866,02	259,66	2,58 zł		
5/10	M	74,70	704,8998	763,26	0,00	454,79	0,00	0,00	2 196,24	32,66	0,00	2 196,24	1 250,71	945,53	1,67 zł		
5/11	M	72,30	2 204,5581	738,73	0,00	1 422,34	0,00	0,00	2 125,68	31,62	0,00	2 125,68	2 192,69	-67,01	3,03 zł		
5/12	M	74,70	74,4310	763,26	0,00	48,02	0,00	0,00	2 196,24	32,66	0,00	2 196,24	843,94	1 352,30	1,12 zł		
5/13	M	72,30	2 523,5908	738,73	0,00	1 628,18	0,00	0,00	2 125,68	31,62	0,00	2 125,68	2 398,53	-272,85	3,31 zł		
5/14	M	74,70	3 865,1188	763,26	0,00	2 493,71	0,00	0,00	2 196,24	32,66	0,00	2 196,24	3 289,63	-1 093,39	4,40 zł		
5/15	M	56,10	1 710,6594	573,21	0,00	1 103,69	0,00	0,00	1 649,40	24,53	0,00	1 649,40	1 701,43	-52,03	3,03 zł		
5/16	M	58,80	2 500,1818	600,80	0,00	1 613,08	0,00	0,00	1 728,72	25,71	0,00	1 728,72	2 239,59	-510,87	3,80 zł		
5/17	M	54,50	629,4314	556,86	0,00	406,10	0,00	0,00	1 602,36	23,83	0,00	1 602,36	986,79	615,57	1,81 zł		
5/18	M	63,00	3 488,4314	643,71	0,00	2 250,68	0,00	0,00	1 852,20	27,55	0,00	1 852,20	2 921,94	-1 069,74	4,63 zł		
5/19	M	54,50	1 134,1215	556,86	0,00	731,72	0,00	0,00	1 602,36	23,83	0,00	1 602,36	1 312,41	289,95	2,40 zł		
5/20	N	63,00	991,8730	643,71	0,00	639,94	0,00	0,00	1 852,20	27,55	0,00	1 852,20	1 311,20	541,00	2,08 zł		
5/21	N	54,50	2 734,5390	556,86	0,00	1 764,28	0,00	0,00	1 602,36	23,83	0,00	1 602,36	2 344,97	-742,61	4,30 zł		
5/22	A	63,00	1 101,6133	643,71	0,00	710,74	0,00	0,00	1 852,20	27,55	0,00	1 852,20	1 382,00	470,20	2,19 zł		
5/23	M	43,80	1 153,8074	447,53	0,00	744,42	0,00	0,00	1 287,72	19,15	0,00	1 287,72	1 211,10	76,62	2,76 zł		
5/24	M	50,20	2 475,9181	512,92	0,00	1 597,42	0,00	0,00	1 475,88	21,95	0,00	1 475,88	2 132,29	-656,41	4,24 zł		
ZUŻ.		1 448,90	37 985,3415		SZAC. =					633,56	0,00	42 598,44	39 945,36	2 653,08			
koszty stałe			14 804,30														
POW.					0,00												
KZ						24 507,50		0,00									
PRZEDP.									42 598,44								

Uwagi do wydruku

Kody szacowań. Litery oznaczają kolejno: N - szacowanie na średnią zużycia w nieruchomości, P - szacowanie na przedpłaty, K - szacowanie na kwotę podaną dla danego lokalu, M - szacowanie na maksymalne zużycie w nieruchomości, O - szacowanie wody na liczbę osób, L - szacowanie na średnią z lokalu, R - szacowanie na średnie zużycie z poprzednich rozliczeń;  
Zmiana lokatorska oznaczona jest literą Z.

OZLICZENIE (9): 2020-07-01 : 2021-06-30

NR	NAJEMCA	POW.	CO				PODSUMOWANIE						PROG.		
			ZUZYCIE	koszty stałe	POW.	KZ	KZWN	PRZEDP.	R+S	OPL. DOD.	SZ.	PRZEDPLATA		KOSZT	SALDO
3 A/1	M	44,60	737,5117	536,34	0,00	923,41	0,00	0,00	1 552,08	25,26	0,00	1 552,08	1 485,01	67,07	3,32 zł
3 A/2	M	31,77	23,0099	382,05	0,00	28,81	0,00	0,00	1 105,56	17,99	0,00	1 105,56	428,85	676,71	1,34 zł
3 A/3	M	52,15	383,4521	627,13	0,00	480,10	0,00	0,00	1 814,88	29,53	0,00	1 814,88	1 136,76	678,12	2,17 zł
3 A/4	M	44,60	2 146,5455	536,34	0,00	2 687,60	0,00	0,00	1 552,08	25,26	0,00	1 552,08	3 249,20	-1 697,12	7,28 zł
3 A/5	M	31,77	53,6918	382,05	0,00	67,23	0,00	0,00	1 105,56	17,99	0,00	1 105,56	467,27	638,29	1,46 zł
3 A/6	M	52,15	1 060,1525	627,13	0,00	1 327,37	0,00	0,00	1 814,88	29,53	0,00	1 814,88	1 984,03	-169,15	3,80 zł
3 A/7	M	44,60	599,5597	536,34	0,00	750,68	0,00	0,00	1 552,08	25,26	0,00	1 552,08	1 312,28	239,80	2,94 zł
3 A/8	M	31,77	160,9768	382,05	0,00	201,55	0,00	0,00	1 105,56	17,99	0,00	1 105,56	601,59	503,97	1,89 zł
3 A/9	M	52,15	817,5253	627,13	0,00	1 023,59	0,00	0,00	1 814,88	29,53	0,00	1 814,88	1 680,25	134,63	3,21 zł
3 A/10	M	44,60	221,2383	536,34	0,00	277,00	0,00	0,00	1 552,08	25,26	0,00	1 552,08	838,60	713,48	1,87 zł
3 A/11	M	31,77	332,7867	382,05	0,00	416,67	0,00	0,00	1 105,56	17,99	0,00	1 105,56	816,71	288,85	2,56 zł
3 A/12	M	52,15	147,5668	627,13	0,00	184,76	0,00	0,00	1 814,88	29,53	0,00	1 814,88	841,42	973,46	1,61 zł
3 A/13	M	44,60	1 969,7624	536,34	0,00	2 466,26	0,00	0,00	1 552,08	25,26	0,00	1 552,08	3 027,86	-1 475,78	6,78 zł
3 A/14	M	31,77	27,7481	382,05	0,00	34,74	0,00	0,00	1 105,56	17,99	0,00	1 105,56	434,78	670,78	1,36 zł
3 A/15	M	52,15	123,7413	627,13	0,00	154,93	0,00	0,00	1 814,88	29,53	0,00	1 814,88	811,59	1 003,29	1,55 zł
3 B/16	M	52,24	246,1050	628,21	0,00	308,14	0,00	0,00	1 818,00	29,58	0,00	1 818,00	965,93	852,07	1,84 zł
3 B/17	M	32,21	221,1502	387,34	0,00	276,89	0,00	0,00	1 120,92	18,24	0,00	1 120,92	682,47	438,45	2,11 zł
3 B/18	M	45,02	770,5639	541,39	0,00	964,79	0,00	0,00	1 566,72	25,49	0,00	1 566,72	1 531,67	35,05	3,40 zł
3 B/19	M	52,24	522,2091	628,21	0,00	653,84	0,00	0,00	1 818,00	29,58	0,00	1 818,00	1 311,63	506,37	2,50 zł
3 B/20	M	32,21	709,3677	387,34	0,00	888,17	0,00	0,00	1 120,92	18,24	0,00	1 120,92	1 293,75	-172,83	4,01 zł
3 B/21	M	45,02	608,4107	541,39	0,00	761,77	0,00	0,00	1 566,72	25,49	0,00	1 566,72	1 328,65	238,07	2,94 zł
3 B/22	M	52,24	1 559,0397	628,21	0,00	1 952,01	0,00	0,00	1 818,00	29,58	0,00	1 818,00	2 609,80	-791,80	4,99 zł
3 B/23	M	32,21	90,2861	387,34	0,00	113,04	0,00	0,00	1 120,92	18,24	0,00	1 120,92	518,62	602,30	1,60 zł
3 B/24	M	45,02	1 456,9962	541,39	0,00	1 824,24	0,00	0,00	1 566,72	25,49	0,00	1 566,72	2 391,12	-824,40	5,30 zł
3 B/25	M	52,24	114,7765	628,21	0,00	143,71	0,00	0,00	1 818,00	29,58	0,00	1 818,00	801,50	1 016,50	1,53 zł
3 B/26	M	32,21	120,0505	387,34	0,00	150,31	0,00	0,00	1 120,92	18,24	0,00	1 120,92	555,89	565,03	1,72 zł
3 B/27	M	45,02	258,0695	541,39	0,00	323,12	0,00	0,00	1 566,72	25,49	0,00	1 566,72	890,00	676,72	1,97 zł
3 B/28	M	52,24	2 400,5114	628,21	0,00	3 005,58	0,00	0,00	1 818,00	29,58	0,00	1 818,00	3 663,37	-1 845,37	7,01 zł
3 B/29	M	32,21	105,5429	387,34	0,00	132,15	0,00	0,00	1 120,92	18,24	0,00	1 120,92	537,73	583,19	1,66 zł
3 B/30	M	45,02	1 599,3782	541,39	0,00	2 002,52	0,00	0,00	1 566,72	25,49	0,00	1 566,72	2 569,40	-1 002,68	5,70 zł
ZUŻ.		1 289,95	19 587,7263		szac. =					730,45	0,00		44 890,80	40 767,73	4 123,07
koszty stałe			15 512,30												
POW.					0,00										
KZ						24 524,98		0,00							
PRZEDP.									44 890,80						

Uwagi do wydruku

Kody szacowań. Litery oznaczają kolejno: N - szacowanie na średnią zużycia w nieruchomości, P - szacowanie na przedpłaty, K - szacowanie na kwotę podaną dla danego lokalu, M - szacowanie na maksymalne zużycie w nieruchomości, O - szacowanie wody na liczbę osób, L - szacowanie na średnią z lokalu, R - szacowanie na średnie zużycie z poprzednich rozliczeń;

Zmiana lokatorska oznaczona jest literą Z.

OZLICZENIE (9): 2020-07-01 : 2021-06-30

NR	NAJEMCA	POW.	CO				PODSUMOWANIE						PROG.		
			ZUZYCIE	koszty state	POW.	KZ	KZWN	PRZEDP.	R+S	OPL. DOD.	SZ.	PRZEDEPLATA		KOSZT	SALDO
3A/1	M	48,02	778,5713	451,67	0,00	532,09	0,00	1 440,60	1 440,60	29,26	0,00	1 440,60	1 013,02	427,58	2,10 zł
3A/2	M	38,28	963,6162	360,06	0,00	658,55	0,00	1 148,40	1 148,40	23,33	0,00	1 148,40	1 041,94	106,46	2,71 zł
3A/3	M	48,02	1 992,2496	451,67	0,00	1 361,54	0,00	1 440,60	1 440,60	29,26	0,00	1 440,60	1 842,47	-401,87	3,83 zł
3A/4	M	38,28	1 309,4072	360,06	0,00	894,87	0,00	1 148,40	1 148,40	23,33	0,00	1 148,40	1 278,26	-129,86	3,33 zł
3A/5	M	48,02	994,3434	451,67	0,00	679,55	0,00	1 440,60	1 440,60	29,26	0,00	1 440,60	1 160,48	280,12	2,41 zł
3A/6	M	38,28	46,2507	360,06	0,00	31,61	0,00	1 148,40	1 148,40	23,33	0,00	1 148,40	415,00	733,40	1,08 zł
3A/7	M	48,02	928,4075	451,67	0,00	634,49	0,00	1 440,60	1 440,60	29,26	0,00	1 440,60	1 115,42	325,18	2,32 zł
3A/8	M	38,28	1 078,4223	360,06	0,00	737,01	0,00	1 148,40	1 148,40	23,33	0,00	1 148,40	1 120,40	28,00	2,92 zł
3A/9	M	48,02	710,7451	451,67	0,00	485,74	0,00	1 440,60	1 440,60	29,26	0,00	1 440,60	966,67	473,93	2,01 zł
3A/10	M	38,28	937,3565	360,06	0,00	640,61	0,00	1 148,40	1 148,40	23,33	0,00	1 148,40	1 024,00	124,40	2,67 zł
3B/11	M	48,44	840,3637	455,62	0,00	574,32	0,00	1 453,20	1 453,20	29,52	0,00	1 453,20	1 059,46	393,74	2,18 zł
3B/12	M	59,43	0,0000	559,00	5 670,66	853,77	0,00	1 782,96	1 782,96	0,00	0,00	1 782,96	6 229,66	-4 446,70	10,48 zł
3B/13	M	48,44	1 249,2654	455,62	0,00	2 083,20	0,00	1 453,20	1 453,20	29,52	0,00	1 453,20	1 338,91	114,29	2,76 zł
3B/14	M	58,47	3 048,2145	549,97	0,00	2 033,66	0,00	1 754,16	1 754,16	35,63	0,00	1 754,16	2 668,80	-914,64	4,56 zł
3B/15	M	48,44	341,9828	455,62	0,00	233,72	0,00	1 453,20	1 453,20	29,52	0,00	1 453,20	718,86	734,34	1,48 zł
3B/16	M	58,51	1 512,4895	550,34	0,00	1 033,66	0,00	1 755,36	1 755,36	35,65	0,00	1 755,36	1 619,65	135,71	2,76 zł
3B/17	M	48,44	1 134,7164	455,62	0,00	775,48	0,00	1 453,20	1 453,20	29,52	0,00	1 453,20	1 260,62	192,58	2,59 zł
3B/18	M	56,53	225,6995	531,72	0,00	154,25	0,00	1 695,96	1 695,96	34,45	0,00	1 695,96	720,42	975,54	1,27 zł
3B/19	M	48,44	1 554,3633	455,62	0,00	1 062,28	0,00	1 453,20	1 453,20	29,52	0,00	1 453,20	1 547,42	-94,22	3,19 zł
3B/20	M	56,53	129,5768	531,72	0,00	88,56	0,00	1 695,96	1 695,96	34,45	0,00	1 695,96	654,73	1 041,23	1,15 zł
3C/21	M	48,44	1 605,2480	455,62	0,00	1 097,05	0,00	1 453,20	1 453,20	29,52	0,00	1 453,20	1 582,19	-128,99	3,26 zł
3C/22	M	56,53	3 422,1599	531,72	0,00	2 338,76	0,00	1 695,96	1 695,96	34,45	0,00	1 695,96	2 904,93	-1 208,97	5,13 zł
3C/23	M	48,44	838,1844	455,62	0,00	572,83	0,00	1 453,20	1 453,20	29,52	0,00	1 453,20	1 057,97	395,23	2,18 zł
3C/24	M	58,73	135,6350	552,41	0,00	92,70	0,00	1 761,96	1 761,96	35,79	0,00	1 761,96	680,90	1 081,06	1,15 zł
3C/25	M	48,44	1 608,0828	455,62	0,00	1 098,99	0,00	1 453,20	1 453,20	29,52	0,00	1 453,20	1 584,13	-130,93	3,26 zł
3C/26	M	56,53	963,7983	531,72	0,00	658,68	0,00	1 695,96	1 695,96	34,45	0,00	1 695,96	1 224,85	471,11	2,16 zł
3C/27	M	48,44	1 543,0441	455,62	0,00	1 054,54	0,00	1 453,20	1 453,20	29,52	0,00	1 453,20	1 539,68	-86,48	3,17 zł
3C/28	M	58,29	2 456,9149	548,27	0,00	1 679,10	0,00	1 748,76	1 748,76	35,52	0,00	1 748,76	2 262,89	-514,13	3,87 zł
3C/29	M	48,44	81,9945	455,62	0,00	56,04	0,00	1 453,20	1 453,20	29,52	0,00	1 453,20	541,18	912,02	1,11 zł
3C/30	M	56,53	1 051,2839	531,72	0,00	718,47	0,00	1 695,96	1 695,96	34,45	0,00	1 695,96	1 284,64	411,32	2,26 zł
3D/31	M	48,44	1 703,4611	455,62	0,00	1 164,18	0,00	1 453,20	1 453,20	29,52	0,00	1 453,20	1 649,32	-196,12	3,40 zł
3D/32	M	59,15	1 937,5871	556,36	0,00	1 324,18	0,00	1 774,56	1 774,56	36,04	0,00	1 774,56	1 916,58	-142,02	3,23 zł
3D/33	M	48,44	1 071,7683	455,62	0,00	732,47	0,00	1 453,20	1 453,20	29,52	0,00	1 453,20	1 217,61	235,59	2,51 zł
3D/34	M	58,95	1 704,0747	554,48	0,00	1 164,59	0,00	1 768,56	1 768,56	35,92	0,00	1 768,56	1 754,99	13,57	2,97 zł
3D/35	M	48,44	13,3665	455,62	0,00	9,13	0,00	1 453,20	1 453,20	29,52	0,00	1 453,20	494,27	958,93	1,01 zł
3D/36	M	58,95	3 874,7685	554,48	0,00	2 648,08	0,00	1 768,56	1 768,56	35,92	0,00	1 768,56	3 238,48	-1 469,92	5,49 zł
3D/37	M	48,44	2 689,7783	455,62	0,00	1 838,74	0,00	1 453,20	1 453,20	29,52	0,00	1 453,20	2 323,38	-870,18	4,79 zł
3D/38	M	58,48	212,1930	550,06	0,00	145,02	0,00	1 754,40	1 754,40	35,63	0,00	1 754,40	730,71	1 023,69	1,24 zł
3D/39	M	48,44	0,0000	455,62	0,00	0,00	0,00	1 453,20	1 453,20	29,52	0,00	1 453,20	485,14	968,06	0,99 zł
3D/40	M	59,16	1 666,5644	556,46	0,00	1 138,96	0,00	1 774,80	1 774,80	36,05	0,00	1 774,80	1 731,47	43,33	2,92 zł
ZUZ.		2 028,87	48 355,9491	szac. = 5 670,66						1 200,15	0,00	60 866,88	59 001,50	1 865,38	
koszty state			19 083,38												
POW.			0,00												
KZ			33 047,31												
PRZEDP.			60 866,88												

ZUZ.

koszty state

POW.

KZ

PRZEDP.

SUMY

OZLICZENIE (9): 2020-07-01 : 2021-06-30

NR	NAJEMCA	POW.	CO										PODSUMOWANIE				
			ZUŻYCIE	koszty stałe	POW:	KZ	KZWN	PRZEDP.	R+S	OPL. DOD.	SZ.	PRZEDPŁATA	KOSZT	SALDO	PROG.		
9A/1	M	38,06	16,5169	1 192,58	129,78	13,44	0,00	1 370,16	30,41	0,00	1 370,16	1 366,21	3,95	3,56 zł			
9A/2	M	29,97	123,2010	939,09	102,19	100,22	0,00	1 078,92	22,94	0,00	1 078,92	1 164,44	-85,52	3,86 zł			
9A/3	M	38,06	22,6907	1 192,58	129,78	18,46	0,00	1 370,16	30,41	0,00	1 370,16	1 371,23	-1,07	3,57 zł			
9A/4	M	29,97	212,3230	939,09	102,19	172,72	0,00	1 078,92	22,94	0,00	1 078,92	1 236,94	-158,02	4,10 zł			
9A/5	M	38,06	108,7395	1 192,58	129,78	88,46	0,00	1 370,16	30,41	0,00	1 370,16	1 441,23	-71,07	3,76 zł			
9A/6	M	29,97	0,0000	939,09	102,19	0,00	0,00	1 078,92	22,94	0,00	1 078,92	1 064,22	14,70	3,53 zł			
9A/7	M	38,06	8,3204	1 192,58	129,78	6,77	0,00	1 370,16	30,41	0,00	1 370,16	1 359,54	10,62	3,54 zł			
9A/8	M	29,97	220,8358	939,09	102,19	179,64	0,00	1 078,92	22,94	0,00	1 078,92	1 243,86	-164,94	4,12 zł			
9A/9	M	38,06	39,9981	1 192,58	129,78	32,54	0,00	1 370,16	30,41	0,00	1 370,16	1 385,31	-15,15	3,61 zł			
9A/10	M	29,97	70,5319	939,09	102,19	57,38	0,00	1 078,92	22,94	0,00	1 078,92	1 121,60	-42,68	3,72 zł			
9B/11	M	48,14	27,6731	1 508,43	164,15	22,51	0,00	1 733,04	39,04	0,00	1 733,04	1 734,13	-1,09	3,57 zł			
9B/12	M	38,06	0,0000	1 192,58	129,78	0,00	0,00	1 370,16	30,41	0,00	1 370,16	1 352,77	17,39	3,53 zł			
9B/13	M	48,14	100,1061	1 508,43	164,15	81,43	0,00	1 733,04	39,04	0,00	1 733,04	1 793,05	-60,01	3,69 zł			
9B/14	M	38,06	0,0000	1 192,58	129,78	0,00	0,00	1 370,16	30,41	0,00	1 370,16	1 352,77	17,39	3,53 zł			
9B/15	M	48,14	23,8899	1 508,43	164,15	19,43	0,00	1 733,04	39,04	0,00	1 733,04	1 731,05	1,99	3,57 zł			
9B/16	M	38,06	14,1082	1 192,58	129,78	11,48	0,00	1 370,16	30,41	0,00	1 370,16	1 364,25	5,91	3,56 zł			
9B/17	M	48,14	44,7120	1 508,43	164,15	36,37	0,00	1 733,04	39,04	0,00	1 733,04	1 747,99	-14,95	3,60 zł			
9B/18	M	38,06	8,6067	1 192,58	129,78	7,00	0,00	1 370,16	30,41	0,00	1 370,16	1 359,77	10,39	3,54 zł			
9B/19	M	48,14	59,1474	1 508,43	164,15	48,11	0,00	1 733,04	39,04	0,00	1 733,04	1 759,73	-26,69	3,63 zł			
9B/20	M	38,06	2,0507	1 192,58	129,78	1,67	0,00	1 370,16	30,41	0,00	1 370,16	1 354,44	15,72	3,53 zł			
ZUŻ.		771,15	1 103,4515		szac. =				614,00	0,00	27 761,40	28 304,53	-543,13				
koszty stałe			24 163,40														
POW.					2 629,50												
KZ						897,63											
PRZEDP.								27 761,40									

Kody szacowań. Litery oznaczają kolejno: N - szacowanie na średnią zużycia w nieruchomości, P - szacowanie na przedpłaty, K - szacowanie na kwotę podaną dla danego lokalu, M - szacowanie na maksymalne zużycie w nieruchomości, O - szacowanie wody na liczbę osób, L - szacowanie na średnią z lokalu, R - szacowanie na średnie zużycie z poprzednich rozliczeń;  
Zmiana lokatorska oznaczona jest literą Z.

Uwagi do wydruku

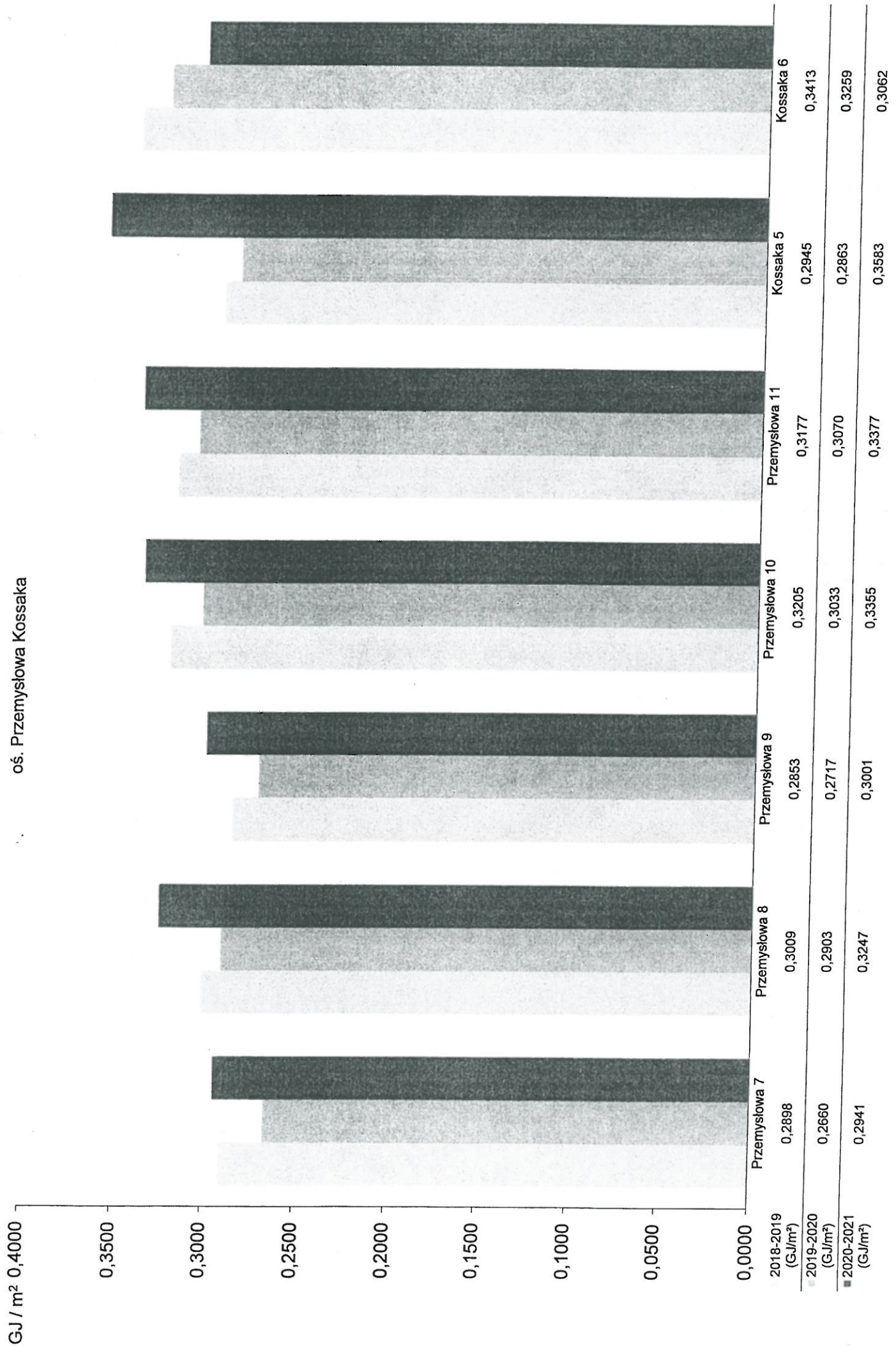


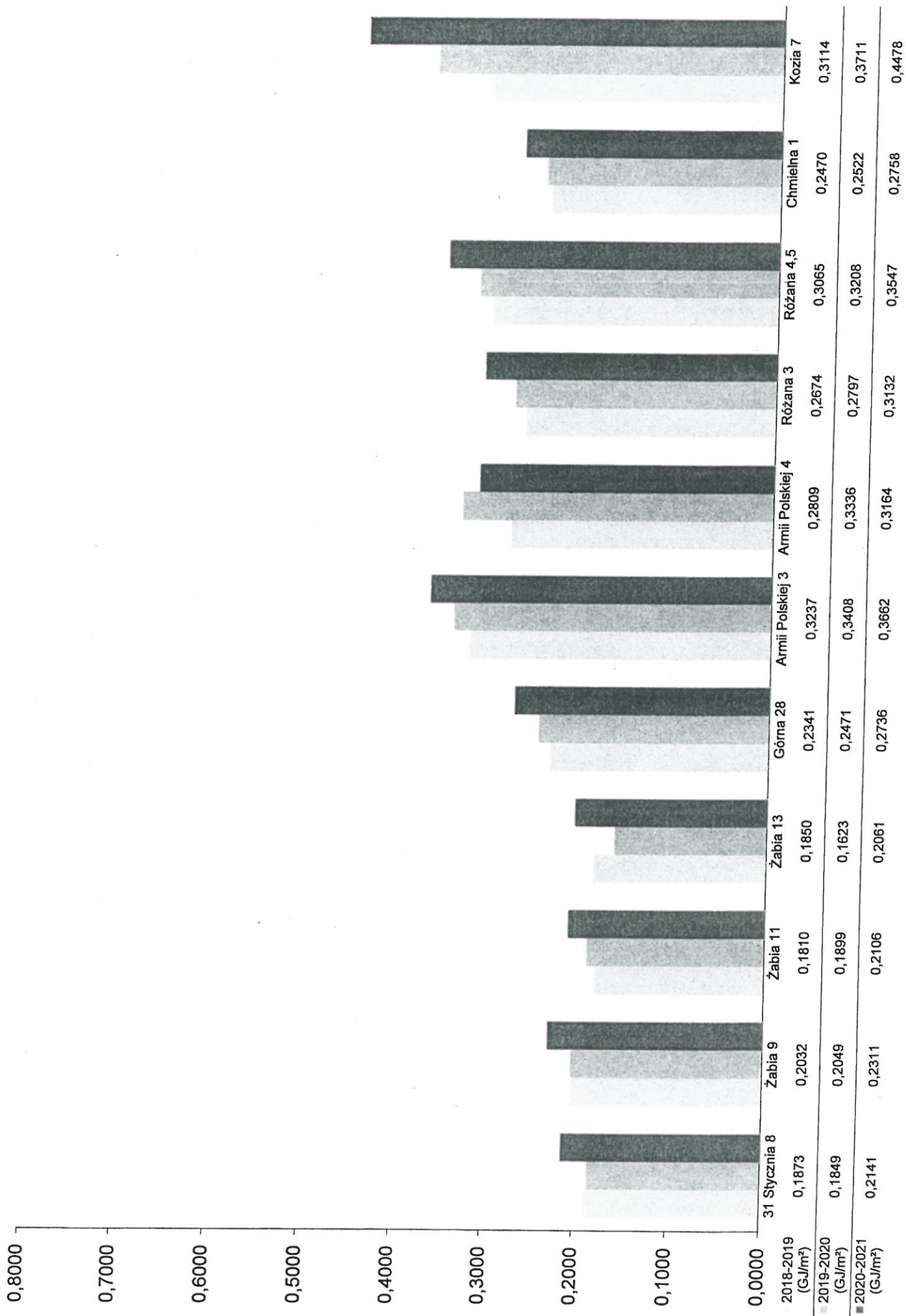
ROZLICZENIE (9): 2020-07-01 : 2021-06-30

NR	NAJEMCA	POW.	CO										PODSUMOWANIE				
			ZUZYCIE	koszty stałe	POW.	KZ	KZWN	PRZEDP.	R+S	OPŁ. DOD.	SZ.	PRZEDPŁATA	KOSZT	SALDO	PROG.		
4/1	M	64,57	32,5900	614,87	0,00	30,19	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	676,72	1 027,88	1,04 zł		
4/2	M	55,44	1 818,1998	527,93	0,00	1 684,36	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	2 239,48	-775,84	4,03 zł		
4/3	M	64,57	1 297,8825	614,87	0,00	1 202,34	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	1 848,87	-144,27	2,86 zł		
4/4	M	55,44	531,9872	527,93	0,00	492,83	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	1 047,95	415,69	1,88 zł		
4/5	M	64,57	1 025,3270	614,87	0,00	949,85	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	1 596,38	108,22	2,47 zł		
4/6	M	55,44	76,6123	527,93	0,00	70,97	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	626,09	837,55	1,12 zł		
4/7	M	64,57	859,7655	614,87	0,00	796,48	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	1 443,01	261,59	2,23 zł		
4/8	M	55,44	121,5554	527,93	0,00	112,61	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	667,73	795,91	1,20 zł		
4/9	M	64,57	1 715,2613	614,87	0,00	1 589,00	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	2 235,53	-530,93	3,46 zł		
4/10	M	55,44	867,2152	527,93	0,00	803,38	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	1 358,50	105,14	2,44 zł		
4/11	M	55,44	227,0102	527,93	0,00	210,30	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	1 643,64	698,22	1,37 zł		
4/12	M	64,57	1 298,6764	614,87	0,00	1 203,08	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	1 849,61	-145,01	2,86 zł		
4/13	M	55,44	708,4892	527,93	0,00	656,34	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	1 211,46	252,18	2,18 zł		
4/14	M	64,57	859,9677	614,87	0,00	796,66	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	1 443,19	261,41	2,23 zł		
4/15	M	55,44	1 076,5250	527,93	0,00	997,28	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	1 552,40	-88,76	2,79 zł		
4/16	M	64,57	89,1690	614,87	0,00	82,61	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	729,14	975,46	1,12 zł		
4/17	M	55,44	826,2951	527,93	0,00	765,47	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	1 320,59	143,05	2,38 zł		
4/18	M	64,57	842,5620	614,87	0,00	780,54	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	1 427,07	277,53	2,20 zł		
4/19	M	55,44	570,0884	527,93	0,00	528,12	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	1 083,24	380,40	1,95 zł		
4/20	M	64,57	2 560,3336	614,87	0,00	2 371,86	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	3 018,39	-1 313,79	4,67 zł		
4/21	M	64,57	1 076,6074	614,87	0,00	997,36	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	1 643,89	60,71	2,54 zł		
4/22	M	55,44	958,1090	527,93	0,00	887,58	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	1 442,70	20,94	2,60 zł		
4/23	M	64,57	2 003,8027	614,87	0,00	1 856,30	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	2 502,83	-798,23	3,87 zł		
4/24	M	55,44	322,3276	527,93	0,00	298,60	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	853,72	609,92	1,53 zł		
4/25	M	64,57	196,8430	614,87	0,00	182,35	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	828,88	875,72	1,28 zł		
4/26	M	55,44	1 465,8439	527,93	0,00	1 357,94	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	1 913,06	-449,42	3,44 zł		
4/27	M	64,57	64,6650	614,87	0,00	59,90	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	706,43	998,17	1,09 zł		
4/28	M	55,44	613,7736	527,93	0,00	568,59	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	1 123,71	339,93	2,02 zł		
4/29	M	64,57	1 370,5069	614,87	0,00	1 269,62	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	1 916,15	-211,55	2,96 zł		
4/30	M	55,44	1 018,3923	527,93	0,00	943,43	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	1 498,55	-34,91	2,70 zł		
4/31	M	64,57	740,7853	614,87	0,00	686,25	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	1 241,37	222,27	2,23 zł		
4/32	M	55,44	406,7705	527,93	0,00	376,83	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	1 023,36	681,24	1,58 zł		
4/33	M	64,57	20,8642	614,87	0,00	19,33	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	574,45	889,19	1,03 zł		
4/34	M	64,57	1 687,6539	614,87	0,00	1 563,42	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	2 209,95	-505,35	3,42 zł		
4/35	M	55,44	336,5494	527,93	0,00	311,78	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	866,90	596,74	1,56 zł		
4/36	M	64,57	0,0000	614,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	646,53	1 058,07	1,00 zł		
4/37	M	55,44	381,1445	527,93	0,00	353,09	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	908,21	555,43	1,63 zł		
4/38	M	64,57	708,9690	614,87	0,00	656,78	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	1 303,31	401,29	2,01 zł		
4/39	M	55,44	1 579,5610	527,93	0,00	1 463,29	0,00	0,00	1 463,64	27,19	0,00	1 463,64	2 018,41	-554,77	3,63 zł		
4/40	M	64,57	1 938,2924	614,87	0,00	1 795,61	0,00	0,00	1 704,60	31,66	0,00	1 704,60	2 442,14	-737,54	3,78 zł		
ZUŻ.		2 400,20	34 296,9743							1 177,00	0,00	63 364,80	55 805,32	7 559,48			
koszty stałe			22 856,00														
POW.					0,00												
KZ						31 772,32		0,00									
PRZEDP.									63 364,80								

szac. = 0,00  
0,00  
31 772,32  
0,00  
63 364,80

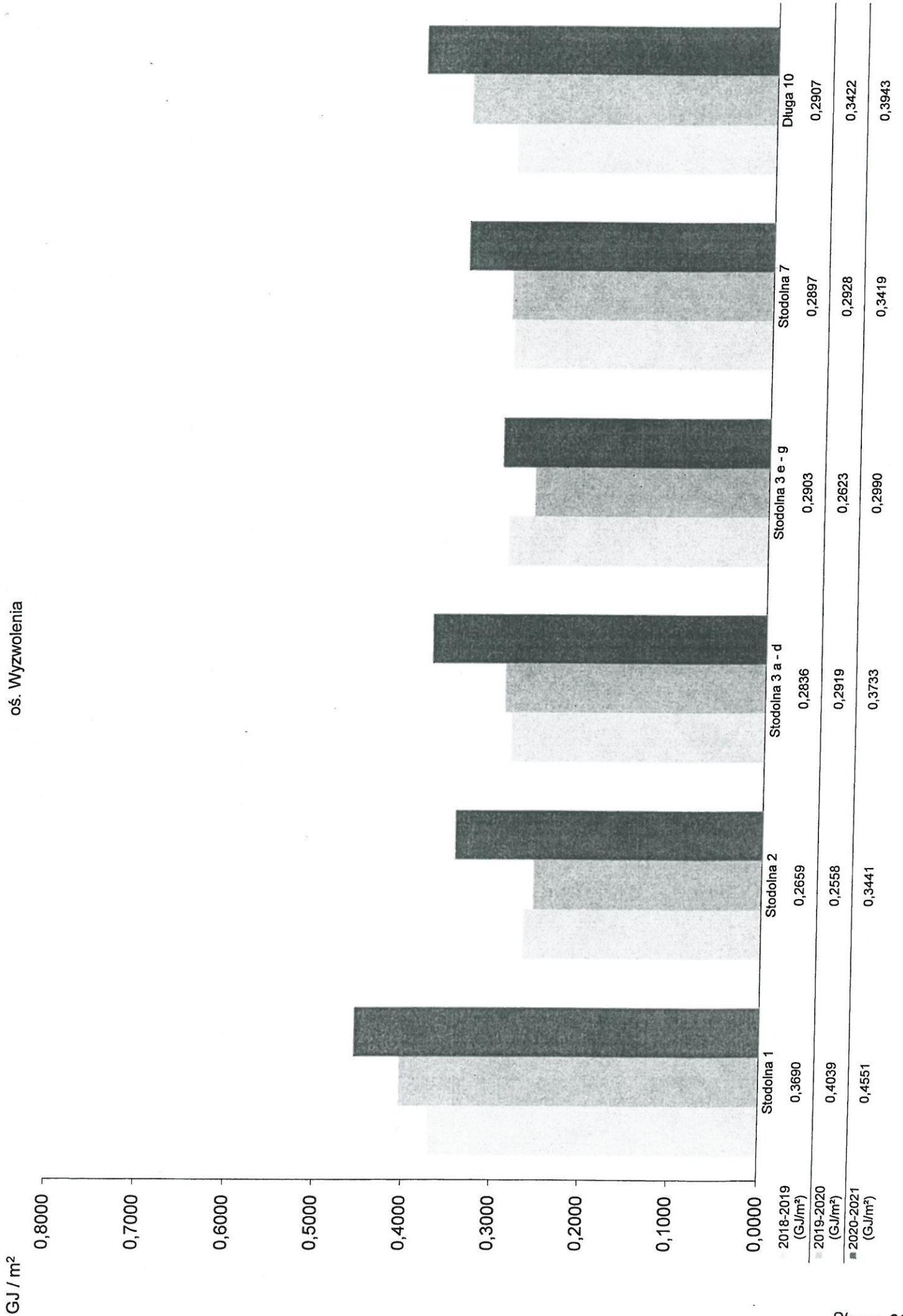
oś. Przemysłowa Kossaka





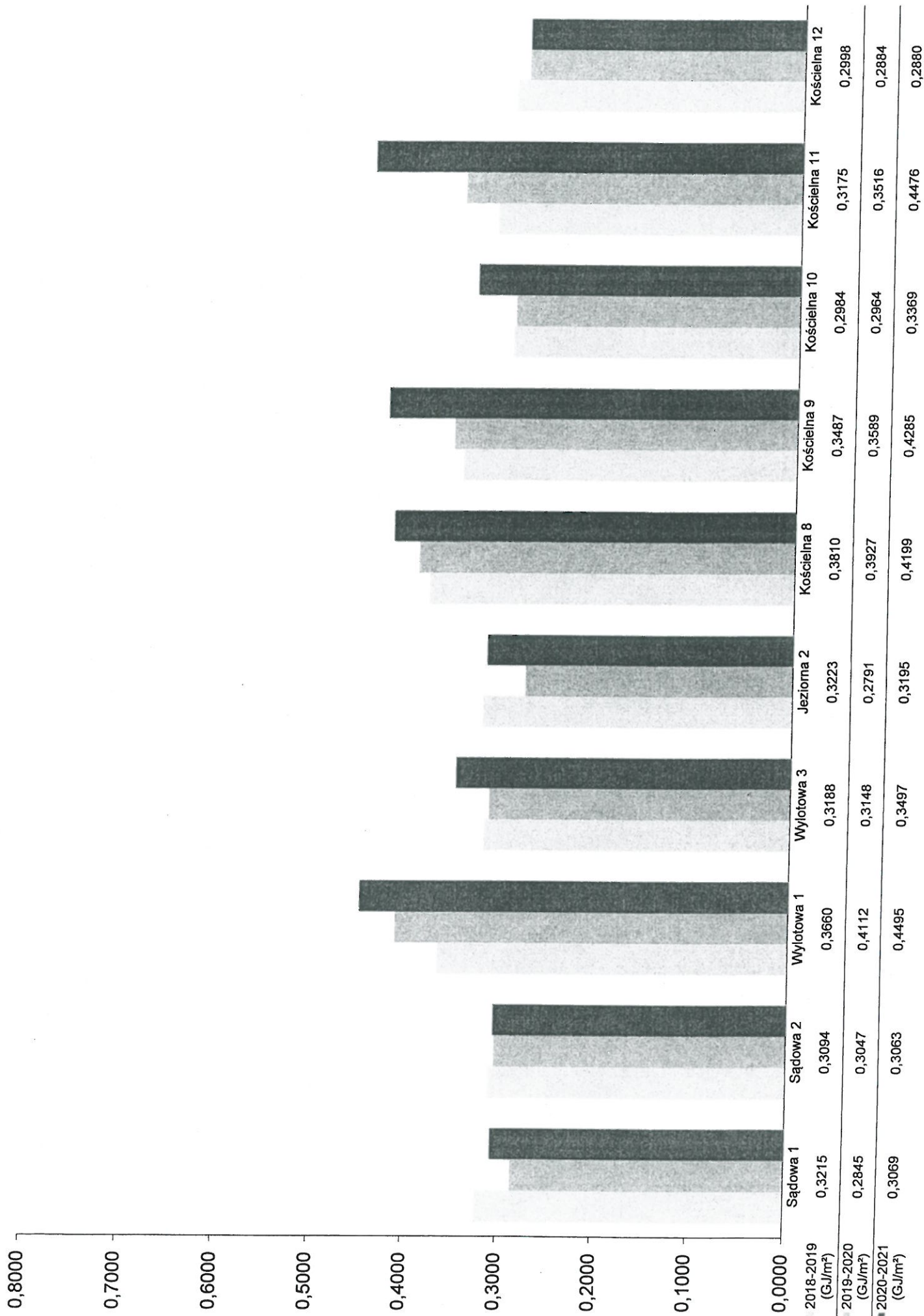


oś. Wyzwolenia

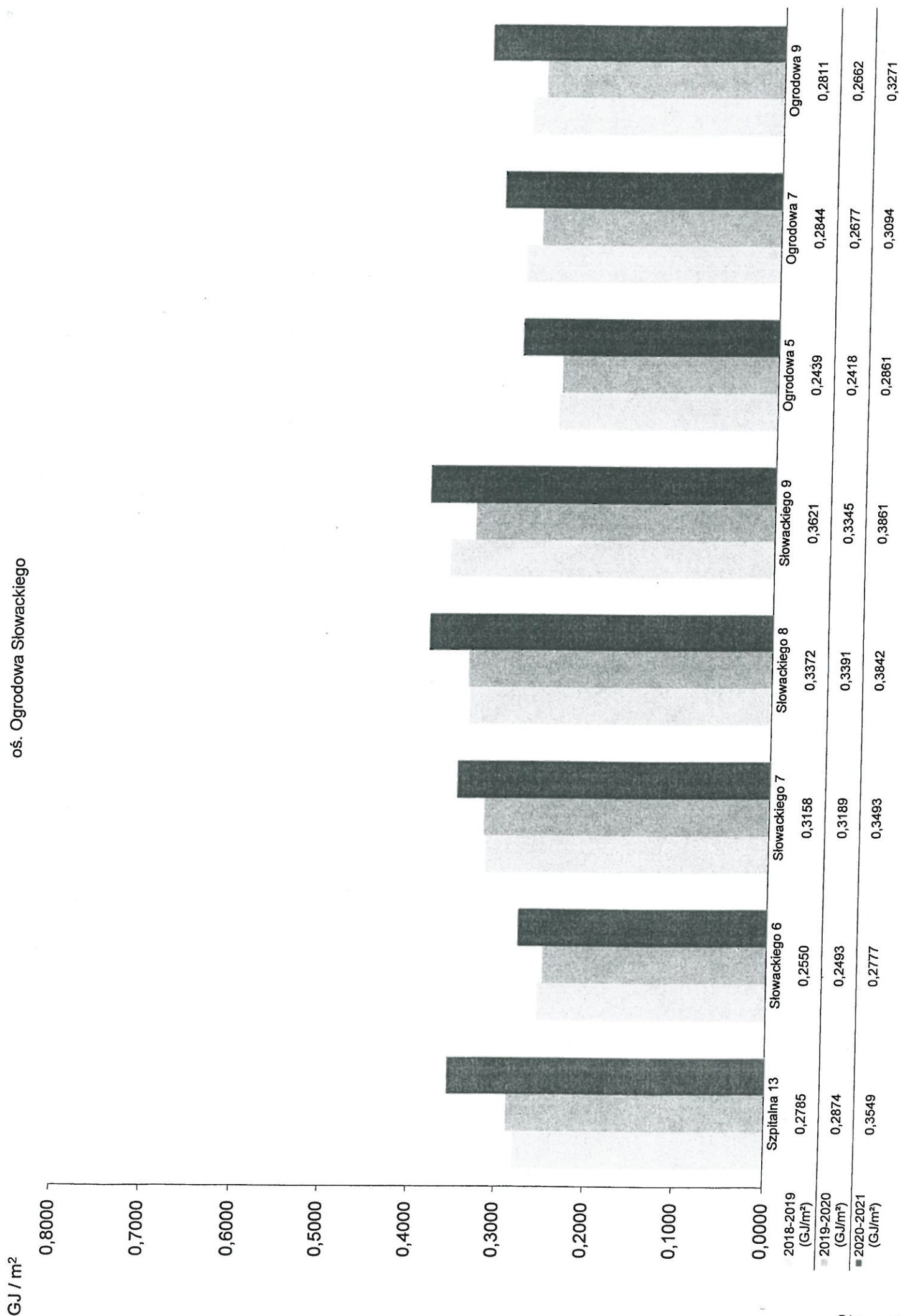


oś. Piastowskie

GJ / m<sup>2</sup>

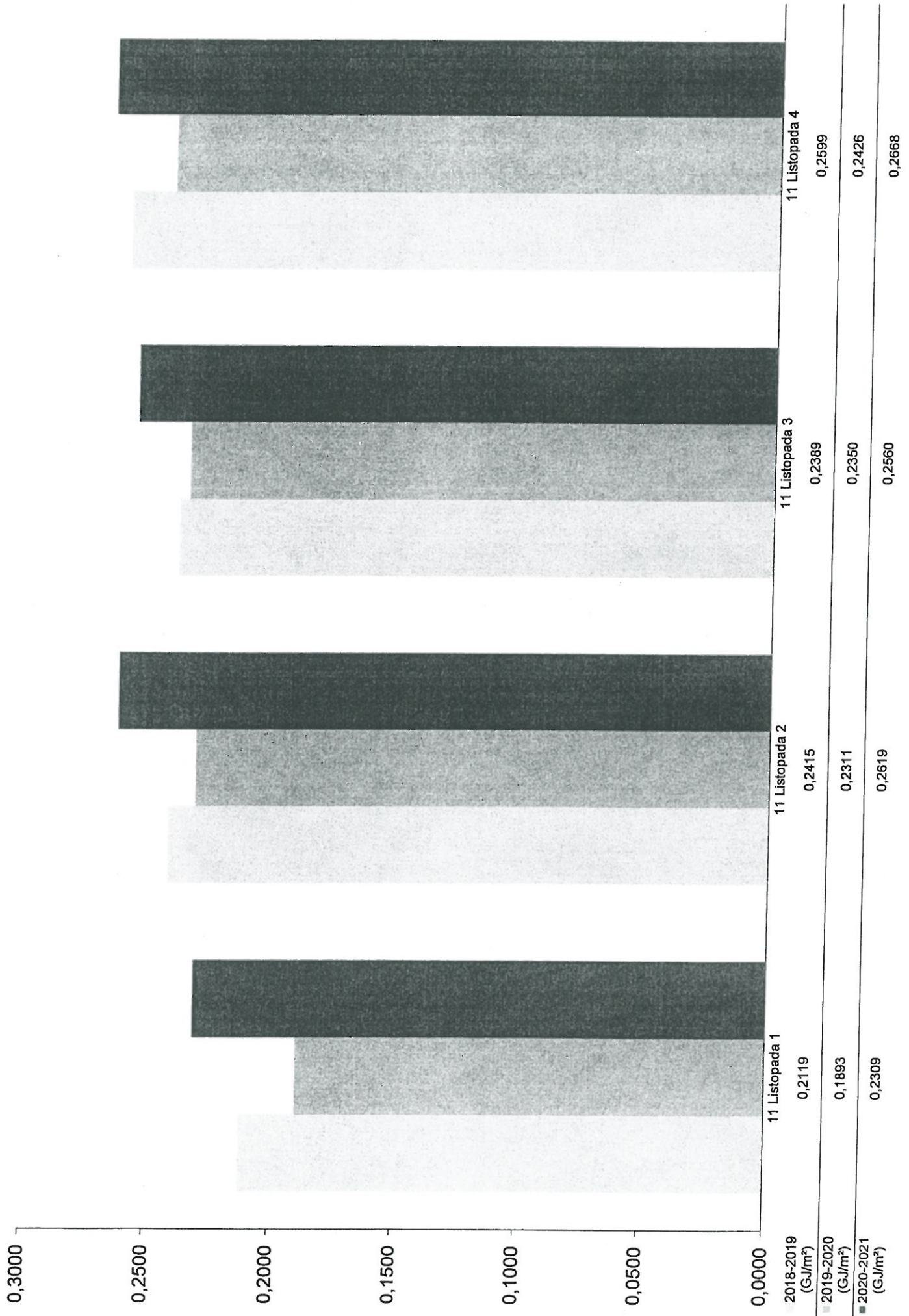


oś. Ogródowa Słowackiego



GJ / m<sup>2</sup>

oś. Górný Taras



oś. Pełczyce

GJ / m<sup>2</sup>

0,2500

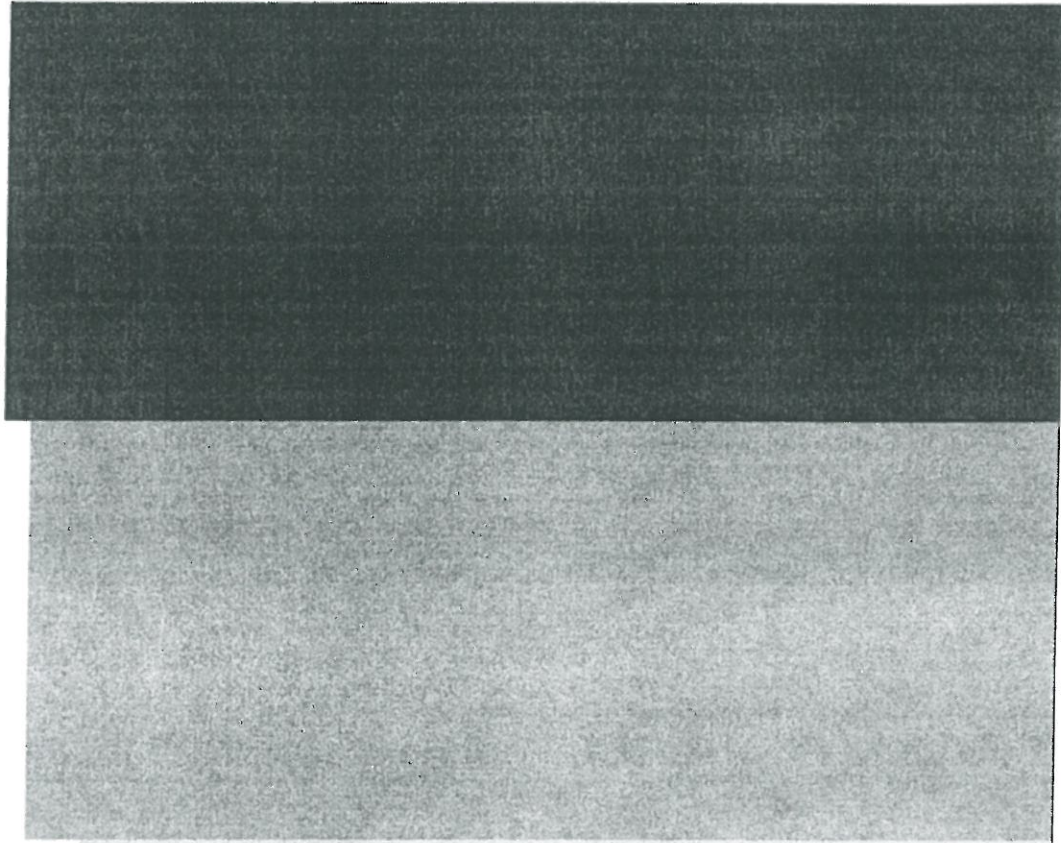
0,2000

0,1500

0,1000

0,0500

0,0000



Ogrodowa 10

2018-2019  
(GJ/m<sup>2</sup>)

0,2116

2019-2020  
(GJ/m<sup>2</sup>)

0,2232

2020-2021  
(GJ/m<sup>2</sup>)

0,2289