



Piwniczna-Zdrój
Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej

Sprawozdanie z zimowego utrzymania dróg w sezonie 2022/2023

Andrzej Górski
Dyrektor MZGKiM

Piwniczna-Zdrój, czerwiec 2023r.

**Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej w Piwnicznej-Zdroju**
ul. Krakowska 26, 33-350 Piwniczna-Zdrój
T. +48 18 44 64 214, F. +48 18 44 65 416

Email: mzgkim@piwniczna.pl
www.piwniczna.pl





I. Zakres zimowego utrzymania dróg (ZUD).

Realizacja zadania realizowana jest w oparciu o porozumienie dotyczące zimowego utrzymania dróg i chodników na terenie Miasta i Gminy Piwniczna-Zdrój i obejmuje:

- zapobieganie powstaniu śliskości zimowej na drogach i chodnikach,
- likwidację śliskości zimowej przy zastosowaniu materiałów uszorstniających lub chemicznych,
- zakup środków zapobiegających śliskości zimowej (gryz, piasek, żużel, sól, chlorek magnezu),
- rozwiezienie materiałów uszorstniających w miejsca wskazane przez sołtysów i osiedlowych,
- realizacja zadania odbyła się w oparciu o siły własne Zakładu (sprzęt i ludzi) oraz wyłonionych w drodze postępowania o udzielnie zamówienia publicznego podwykonawców,
- porozumienie określa również szczegółowy zakres zimowego utrzymania dróg oraz standard zimowego utrzymania dróg.

II. Ilość kilometrów dróg, chodników oraz powierzchni parkingów zimowego utrzymania dróg (ZUD).

Na terenie Miasta i Gminy Piwniczna-Zdrój utrzymywanych jest:

- 123,89 km - dróg i chodników;
- 119,5 arów powierzchni parkingów.

III. Koszty akcji zimowego utrzymania dróg - materiały.

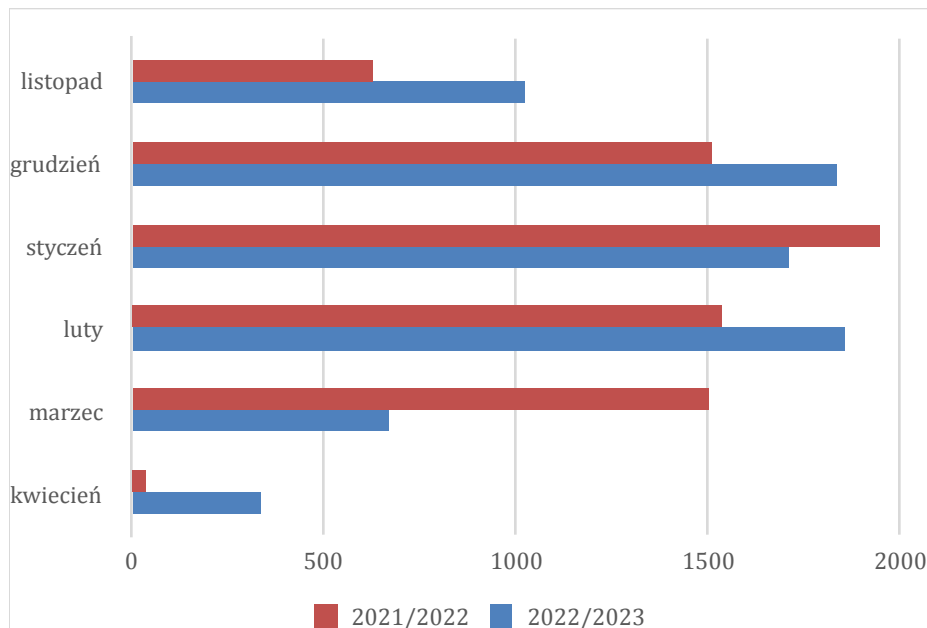
Środki uszorstniające	Ilość (t)	Wartość brutto	Materiał z p. sezonu	Materiał nie wykorzyst.
Piasek	398,13	20 082,23	70	75
Żużel	446,72	26 923,81	5	0
Sól drogowa	26,32	14 406,25	0	0
chlorek magnezu	5	14 145,00	0	0
Gryz	26,08	2 477,42	0	0
Razem	902,25	78034,71	75	75



IV. Koszty akcji zimowego utrzymania dróg.

Akcja zimowego utrzymania dróg – praca	867 745,24
--	-------------------

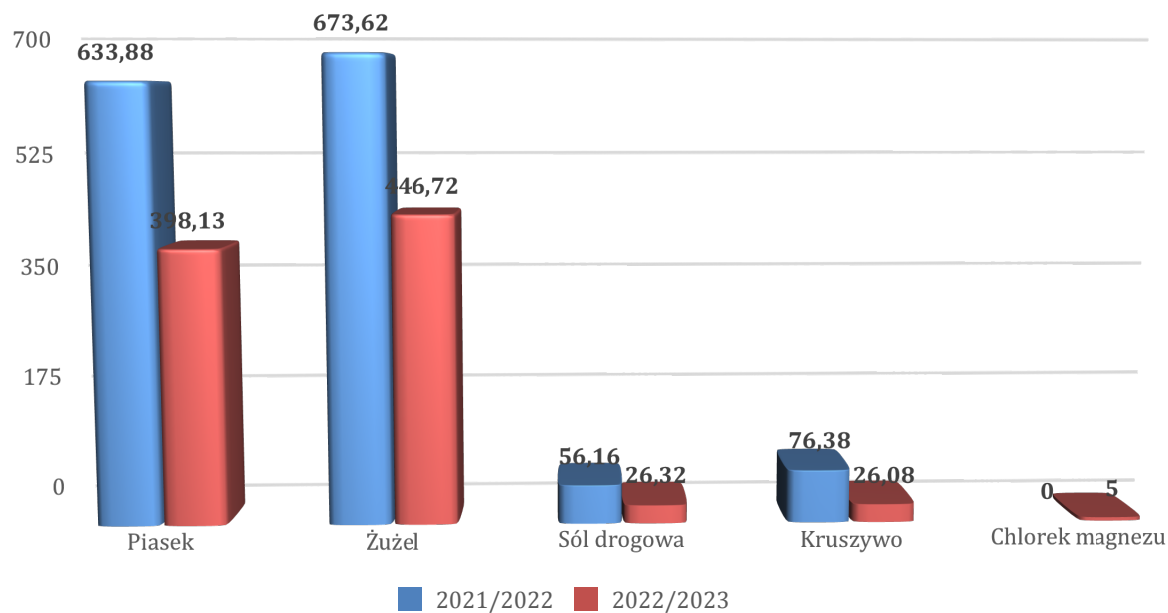
V. Porównanie zimowego utrzymania dróg sezon 2021/2022 - 2022/2023 - ilość godzin pracy.



Średnia stawka za każdą przepracowaną godzinę przez podwykonawców:
sezon 2021/2022: 127,75 zł, za każdą przepracowaną godzinę,
sezon 2022/2023: 170,80 zł za każdą przepracowaną godzinę,
procentowy wzrost: 33,7 %



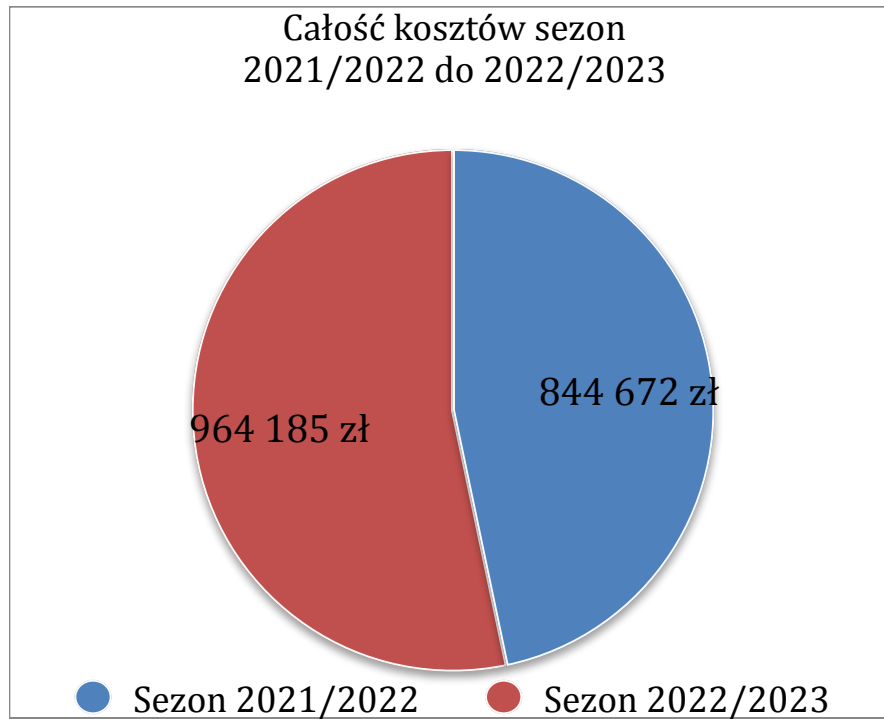
VI. Zimowe utrzymania dróg sezon 2021/2022 - 2022/2023 materiały[t].



Materiał uszarstniający	Sezon 2021/2022	Sezon 2022/2023	Wzrost ceny
Żużel	43,05 zł/t	60,27 zł	40 %
Piasek	38,13 zł	50,43 zł	32,25 %
Sól	469,86	547,35 zł	16,49 %
Grys	72,57 zł	94,99	30,89 %



VII. Całość kosztów sezon 2021/2022 - 2022/2023.





VIII. PODSUMOWANIE.

W sezonie 2022/2023 zimowego utrzymania dróg Zakład nadal korzystał z rozwiązania umożliwiającego monitoring pracy podwykonawców, które oprócz monitoringu GPS zawierało również możliwość monitorowania włączenia pługu oraz posypu. Ponadto rozwiązanie umożliwia prowadzenie monitoringu wizyjnego.

Sezon zimowego utrzymania dróg obfitował w czynniki powodujące wzrost kosztów prowadzenia akcji zimowej. Na wzrost kosztów zimowego utrzymania dróg w sezonie 2022/2023 miał wpływ m.in. wzrost kosztów paliwa, wzrost cen materiałów uszarszniających oraz stawka za każdą godzinę pracy podwykonawców w porównaniu do sezonu poprzedniego.

Andrzej Górski
Dyrektor
(podpis elektroniczny)

