



Piwniczna-Zdrój
Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej

Sprawozdanie z zimowego utrzymania dróg w sezonie 2024/2025

Andrzej Górski
Dyrektor MZGKiM

Piwniczna-Zdrój, maj 2025

**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/zarządzenie 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 (grys, piasek, żużel, sól),
- 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 udzielenie zamówienia publicznego podwykonawców,
- porozumienie/zarządzenie 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:

- 125,96 km - dróg i chodników;
- 119,5 arów powierzchni parkingów.

III. Koszty akcji zimowego utrzymania dróg - materiały.

Środki uszorstniające	Ilość zużyta wg kalkulacji (t)	Wartość brutto (zł)	Materiał niewykorzystany - niezafakturowany (t)
Piasek	182,86	10 423,02	0
Żużel	566,06	41 888,44	350
Sól drogowa	50,8	26 873,20	0
Grys	104,78	11 536,28	0
Razem	904,5	90 720,94	350

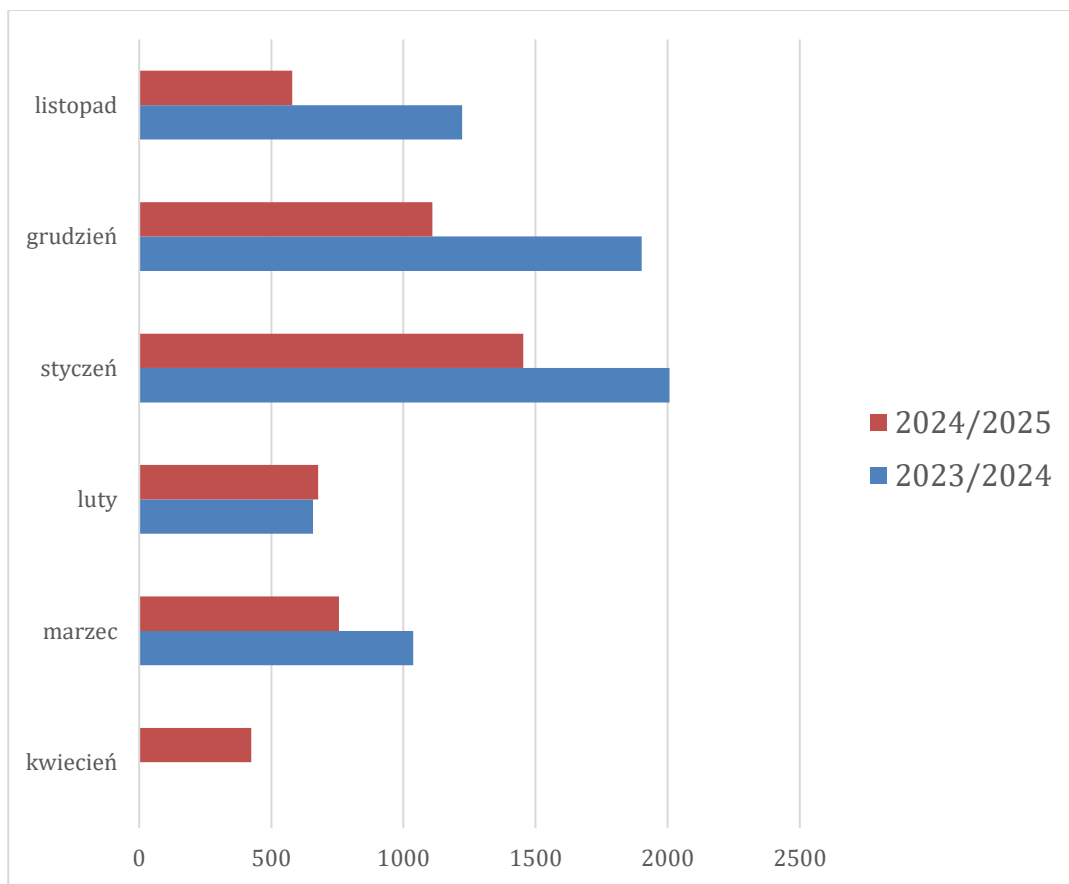




IV. Koszty akcji zimowego utrzymania dróg.

Akcja zimowego utrzymania dróg – praca	736 078,42
--	------------

V. Porównanie zimowego utrzymania dróg sezon 2023/2024 - 2024/2025 - ilość godzin pracy.



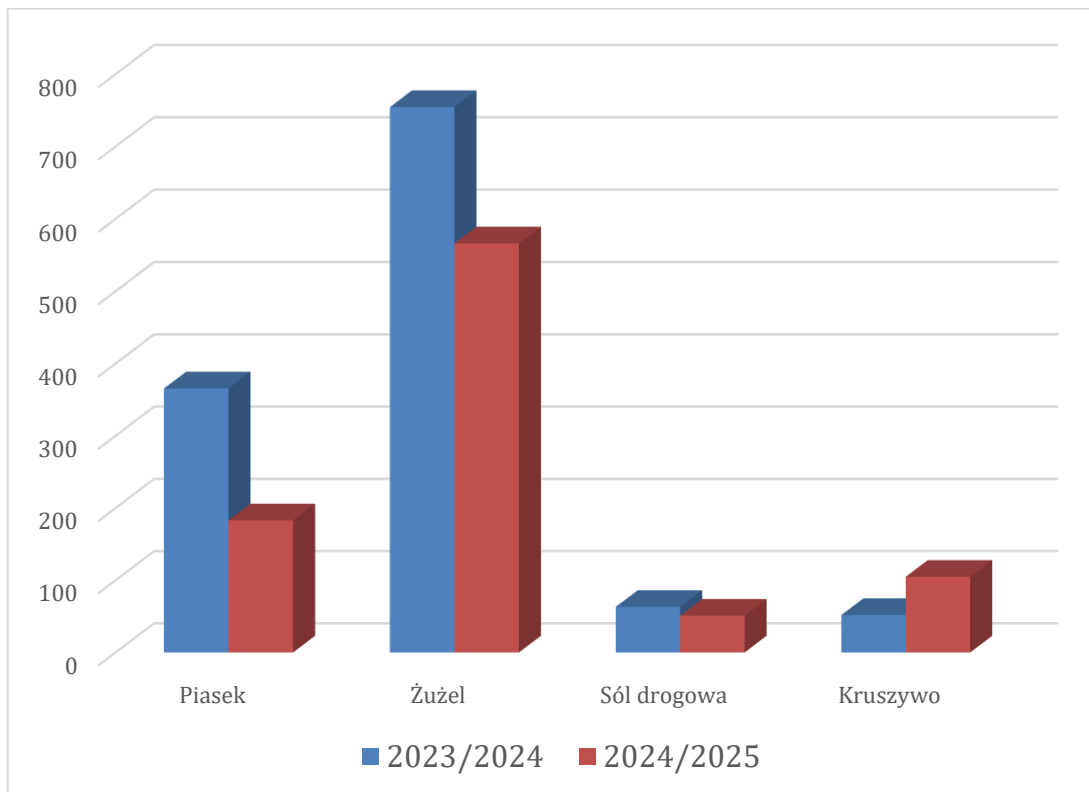
Średnia stawka a każdą przepracowaną godzinę przez podwykonawców:

Sezon 2023/2024: 167,30 zł za każdą przepracowaną godzinę,

Sezon 2024/2025: 170,67 zł za każdą przepracowaną godzinę.



VI. Porównanie zimowego utrzymania dróg sezon 2023/2024 - 2024/2025 materiały[t].

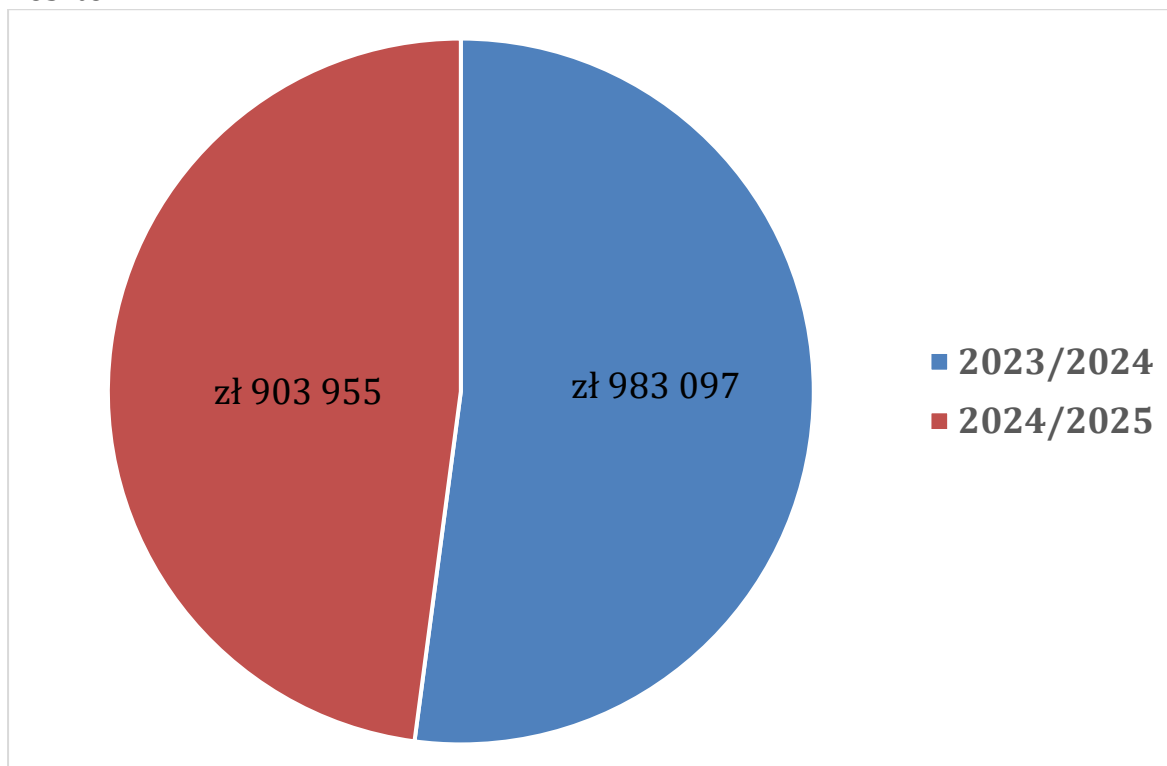


Zestawienie cen materiałów uszorstniających:

Materiał uszorstniający	Sezon 2023/2024 (zł/t)	Sezon 2024/2025 (zł/t)
Żużel	74	74
Piasek	60,50	57
Sól	575,40	529
Grys	100	110,10



VII. Porównanie zimowego utrzymania dróg sezon 2023/2024 - 2024/2025 - całość kosztów.



VIII. PODSUMOWANIE

W sezonie 2024/2025 zimowego utrzymania dróg Zakład nadal korzystał z rozwiązania umożliwiającego monitoring pracy podwykonawców, które oprócz monitoringu GPS posiada również możliwość monitorowania włączenia pługu oraz posypu. Ponadto rozwiązanie umożliwia prowadzenie monitoringu wizyjnego.

Zima w sezonie 2024/2025 charakteryzowała się łagodniejszym przebiegiem w porównaniu do sezonu 2023/2024, co skutkowało zmniejszeniem liczby interwencji związanych z usuwaniem śliskości oraz odśnieżaniem dróg. W konsekwencji pomimo stale rosnących kosztów pracy, odnotowano obniżenie całkowitych kosztów realizacji zimowego utrzymania dróg, wynikające zarówno z mniejszej liczby działań operacyjnych, jak i niższego zużycia materiałów oraz zasobów sprzętowych.