



**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
w Nowym Targu**

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

---

# **O P E R A T**

## zimowego utrzymania dróg powiatowych

na terenie  
Powiatu Nowotarskiego

**w sezonie zimowym  
2023/2024**

**Opracował:**

*Grzegorz Czaja , Józef Maryniarczyk*

**Zatwierdził:**

*Tomasz Moskalić*

Październik 2023r.

# **CZEŚĆ OPISOWA**

## **I. Schemat koordynacji i zarządzania**

Na terenie działania Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu kompleksowym zimowym utrzymaniem dróg objęte są wszystkie drogi powiatowe o łącznej długości 337,919 km. Zimowe utrzymanie dróg na całym obszarze działania zostało podzielone na 10 zadań. Zimowe utrzymanie dróg będzie realizować sześciu Wykonawców. Siedziby wykonawców znajdują się w miejscowościach: Szaflary, Ochotnica Górna, Spytkowice, Nowe Bystre, Podwilk, Szczawnica. Wszystkie pługi oraz piaskarki rozmieszczone są w punktach u wykonawców. Ilość sprzętu w punktach została dobrana na podstawie ilości kilometrów, standardu utrzymania oraz ze względu na stopień trudności zimowego utrzymania w danym zadaniu. Łączna ilość pługo-piaskarek wynosi 26 jednostek.

W ramach Porozumienia zimowe utrzymanie drogi 1636K Krościenko – Szczawnica będzie realizować Urząd Miasta Szczawnica.

Koordinację oraz nadzór nad akcją zimowego utrzymania dróg wykonują wyznaczeni pracownicy Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu.

## **II. Technologia wykonywania robót:**

### *I Standard*

Jezdnia odśnieżana na całej szerokości. Dopuszczalne występowanie cienkiej warstwy zajeżdżonego śniegu nie powodującego utrudnień w ruchu.

Jezdnia posypywana na całej długości przy użyciu materiałów uszorstniających oraz chemicznych.

Poszczególne zjawiska atmosferyczne należy usunąć: gołoledź, szron, sadź do 3 godz., lodowica, gołoledź pośniegowa do 4 godz. po stwierdzeniu jego występowania.

### *II Standard*

Jezdnia odśnieżana na całej szerokości. Dopuszczalne występowanie warstwy zajeżdżonego śniegu grubości do 3cm.

Jezdnia posypywana na całej długości przy użyciu materiałów uszorstniających oraz chemicznych.

Poszczególne zjawiska atmosferyczne należy usunąć: gołoledź, szron, sadź, lodowicę do 5 godz., gołoledź pośniegową do 6 godz. po stwierdzeniu wystąpienia.

### *III Standard*

Jezdnia odśnieżana na całej szerokości. Dopuszczalne występowanie luźnego oraz warstwy zajeżdżonego śniegu grubości do 6cm, lokalnie zasp i języków śniegowych.

Jezdnia posypywana na całej długości przy użyciu materiałów uszarstniających oraz chemicznych.

Poszczególne zjawiska atmosferyczne należy usunąć: gołoledź, lodowicę do 8 godz., gołoledź pośniegową do 10 godz. po stwierdzeniu wystąpienia.

### *IV Standard*

Jezdnia zaśnieżona. Prowadzi się interwencyjne odśnieżanie w zależności od potrzeb.

Na jezdni występuje śnieg luźny, śnieg zajeżdżony do 10 cm, nabój śnieżny oraz zasy. Zasy należy usunąć do 48 godz. Jezdnia posypywana po odśnieżaniu w miejscach decydujących o możliwości ruchu przy użyciu materiałów uszarstniających.

Dopuszcza się przerwę w komunikacji do 24 godzin.

## **III. Osoby zarządzające i nadzorujące zimowe utrzymanie dróg w Powiatowym Zarządzie Dróg**

### **Nadzorujący:**

| <b>Lp.</b> | <b>Imię i nazwisko</b>    | <b>Nr telefonu</b>  | <b>Siedziba</b>                    |
|------------|---------------------------|---|------------------------------------|
| 1.         | <b>Józef Maryniarczyk</b> | stac. 18 26 647 00<br>stac. 18 26 628 88<br>stac. 18 26 497 70<br><b>kom. 609 820 544</b> | PZD Nowy Targ,<br>ul. Szpitalna 14 |
| 2.         | <b>Grzegorz Czaja</b>     | stac. 18 26 647 00<br>stac. 18 26 628 88<br>stac. 18 26 497 70<br><b>kom. 667 447 412</b> |                                    |

**W czasie trwania akcji zud, nadzorujący z ramienia PZD oraz wyznaczone osoby Wykonawców, pełnią dyżur telefoniczny przez całą dobę.**

## IV. Osoby zarządzające zimowym utrzymaniem dróg

### w Gminach/Miastach

(dotyczy zimowego utrzymania drogi powiatowej K1636 Krościenko -  
Szczawnica, przejętej do zimowego utrzymania na podstawie Porozumienia)

| Lp. | Imię i nazwisko                 | Nr tel. służbowego                     | Siedziba      |
|-----|---------------------------------|--|---------------|
| 1.  | UM Szczawnica<br>Wojciech Pałka | stac. 18 26 222 03<br>kom. 690 053 080 | UM Szczawnica |

## V. Wykonawcy zimowego utrzymania dróg

### Zadanie nr 1.

Firma Handlowo-Usługowa „KAL-TRANS” sp. j. Kalata  
34-424 Szaflary os. Nowe 6E

**Telefon: 601 550 142, 18 27 545 73.**

Nadzorujący zadanie: Grzegorz Czaja

### Utrzymywane odcinki dróg:

| Nr drogi      | Nazwa drogi                            | Długość odcinka | Od km  | Do km  | Standard |
|---------------|--|-----------------|--------|--------|----------|
| 1646K         | Skrzypne - Szaflary - Ostrowsko        | 8,112           | 0+000  | 8+112  | III      |
|               |  | 5,596           | 8+112  | 13+708 | III      |
|               |  | 4,728           | 13+708 | 18+436 | III      |
| 1646K'        | DW 969 – 1646K                         | 0,171           | 0+000  | 0+171  | III      |
| 1647K         | Gronków - Bukowina Tatrzańska          | 1,800           | 0+000  | 1+800  | III      |
| 1653K         | Szaflary - Ząb                         | 7,274           | 0+000  | 7+274  | III      |
| 1658K         | Szaflary - Ludźmierz                   | 3,869           | 0+000  | 3+869  | III      |
| 1659K         | Maruszyna - Ludźmierz - Czarny Dunajec | 4,484           | 0+000  | 4+484  | III      |
|               |  | 12,004          | 4+484  | 16+488 | III      |
| 1660K         | Ludźmierz - Pyzówka                    | 8,932           | 0+000  | 8+932  | III      |
| 1661K         | Trute - Klikuszowa - Obidowa           | 3,600           | 0+000  | 3+600  | III      |
|               |  | 5,503           | 3+600  | 9+103  | III      |
| 1662K         | Raba Wyżna - Klikuszowa                | 8,585           | 0+000  | 8+585  | III      |
| 1663K         | Długopole - Pieniążkowice              | 4,102           | 0+000  | 4+102  | III      |
| <b>OGÓŁEM</b> |  | <b>78,760</b>   |        |        |          |

## Zadanie nr 2.

Firma Handlowo-Usługowa „KAL-TRANS” sp. j. Kalata  
34-424 Szaflary os. Nowe 6E

**Telefon: 601 550 142, 18 27 545 73.**

Nadzorujący zadanie: Grzegorz Czaja

### **Utrzymywane odcinki dróg:**

| Nr drogi      | Nazwa drogi                        | Długość odcinka | Od km | Do km  | Standard |
|---------------|------------------------------------|-----------------|-------|--------|----------|
| 1638K         | Krośnica – Sromowce Niżne          | 6,804           | 0+000 | 6+804  | III      |
|               |                                    | 6,504           | 6+804 | 13+308 | III      |
| 1639K         | Dębno – Niedzica – Granica Państwa | 15,814          | 0+000 | 15+814 | II       |
| 1640K         | Niedzica - Kacwin                  | 3,241           | 0+000 | 3+241  | III      |
| 1641K         | Łapsze Wyżne - Jurgów              | 4,900           | 0+000 | 4+900  | III      |
|               |                                    | 2,285           | 4+900 | 7+185  | III      |
| 1642K         | Groń - Trybsz - Niedzica           | 20,226          | 0+000 | 20+226 | III      |
| 1643K         | Krempachy - Frydman                | 4,783           | 0+000 | 4+783  | III      |
| 1644K         | Łopuszna - Dursztyn                | 3,565           | 0+000 | 3+565  | III      |
|               |                                    | 5,122           | 3+565 | 8+687  | III      |
| 1645K         | Nowa Biała - Białka Tatrzańska     | 3,174           | 0+000 | 3+174  | III      |
| 1679K         | Niedzica - Wygon                   | 1,803           | 0+000 | 1+803  | III      |
| <b>OGÓŁEM</b> |                                    | <b>78,221</b>   |       |        |          |

## Zadanie nr 3.

P.H.U. WŁAD-TRANS

34-453 Ochotnica Górna, os. Czuby 90

**Telefon: 504 037 924, 18 26 243 01**

Nadzorujący zadanie: Grzegorz Czaja

### **Utrzymywane odcinki dróg:**

| Nr drogi                         | Nazwa drogi  | Długość odcinka | Od km  | Do km  | Standard |
|----------------------------------|--|-----------------|--------|--------|----------|
| 1637K<br>Harkłowa -<br>Tylmanowa | (Harkłowa – Ochotnica Górna<br>(os. Forendówki))                   | 8,430           | 0+000  | 8+430  | III      |
|                                  | Ochotnica Górna (os. Forendówki)<br>- Ochotnica Górna (os. Czuby)) | 5,610           | 8+430  | 14+040 | III      |
|                                  | Ochotnica Górna (os. Czuby) –<br>Ochotnica Dolna (most Kudowski)   | 3,370           | 14+040 | 17+410 | III      |
|                                  | Ochotnica Dolna (most Kudowski)<br>- Tylmanowa                     | 7,611           | 17+410 | 25+021 | III      |
| <b>OGÓŁEM</b>                    |  | <b>25,021</b>   |        |        |          |

## **Zadanie nr 4.**

Konsorcjum Firm:

Lider - Józef Kondys FHU EXPORT IMPORT Józef Kondys

34-722 Podwilk 337A

oraz Partner - Stanisław Waliczek TRANSKOP Nowe Bystre 192B,

34-521 Ząb

**Telefon: 605 880 954, 601 439 868, 18 28 520 38**

Nadzorujący zadanie: Józef Maryniarczyk

### **Utrzymywane odcinki dróg:**

| <b>Nr drogi</b> | <b>Nazwa drogi</b>         | <b>Długość odcinka</b> | <b>Od km</b> | <b>Do km</b> | <b>Standard</b> |
|-----------------|----------------------------|------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1663K           | Pieniążkowice - Piekielnik | 7,805                  | 4+102        | 11+907       | III             |
| 1664K           | Harkabuz - Piekielnik      | 3,400                  | 0+000        | 3+400        | III             |
|                 |                            | 2,826                  | 3+400        | 6+226        | III             |
|                 |                            | 2,588                  | 6+226        | 8+814        | III             |
|                 |                            | 3,151                  | 8+814        | 11+965       | III             |
| 1678K           | Raba Wyżna – Podwilk       | 13,242                 | 0+000        | 13+242       | III             |
| 1682K           | Podszkle - Podwilk         | 6,910                  | 0+000        | 6+910        | III             |
| <b>OGÓŁEM</b>   |                            | <b>39,922</b>          |              |              |                 |

## **Zadanie nr 5.**

RAPSŁUG Grażyna Rapacz

34-745 Spytkowice 603a

**Telefon: 692 337 920, 513 182 660, 18 26 886 81**

Nadzorujący zadanie: Józef Maryniarczyk

### **Utrzymywane odcinki dróg:**

| <b>Nr drogi</b> | <b>Nazwa drogi</b>                                       | <b>Długość odcinka</b> | <b>Od km</b> | <b>Do km</b> | <b>Standard</b> |
|-----------------|--|------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1665K           | Skawa - Raba Wyżna                                       | 8,425                  | 0+000        | 8+425        | III             |
| 1681K           | Baza ZUM - Kościół                                       | 0,314                  | 0+000        | 0+314        | III             |
| 1668K           | Rabka - Skawa – Naprawa<br>- odc. drogi Zabornia – Skawa | 6,340                  | 3+317        | 9+657        | III             |
| 1669K           | Jordanów - Spytkowice                                    | 2,124                  | 7+877        | 10+001       | III             |
| <b>OGÓŁEM</b>   |  | <b>17,203</b>          |              |              |                 |

## **Zadanie nr 6.**

TRANSKOP Stanisław Waliczek  
34-521 Ząb – Nowe Bystre 192B

**Telefon: 601 628 635, 18 207 12 86**

Nadzorujący zadanie: Józef Maryniarczyk

### **Utrzymywane odcinki dróg:**

| <b>Nr drogi</b> | <b>Nazwa drogi</b>                | <b>Długość odcinka</b> | <b>Od km</b> | <b>Do km</b> | <b>Standard</b> |
|-----------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1651K           | Czarny Dunajec - Poronin          | 6,800                  | 0+000        | 6+800        | III             |
|                 |                                   | 6,090                  | 6+800        | 12+890       | III             |
| 1652K           | Ciche - Dzianisz                  | 6,326                  | 0+000        | 6+326        | III             |
| 1654K           | Ząb - Ratułów - Ciche - Chochołów | 8,313                  | 1+160        | 9+473        | III             |
|                 |                                   | 5,171                  | 9+473        | 14+644       | III             |
| 1655K           | Rogoźnik - Ciche                  | 6,949                  | 0+000        | 6+949        | III             |
| <b>OGÓŁEM</b>   |                                   | <b>39,649</b>          |              |              |                 |

## **Zadanie nr 7.**

Konsorcjum Firm:

Lider - Józef Kondys FHU EXPORT IMPORT Józef Kondys  
34-722 Podwilk 337A

oraz Partner - Stanisław Waliczek TRANSKOP Nowe Bystre 192B,  
34-521 Ząb

**Telefon: 605 880 954, 601 439 868, 18 28 520 38**

Nadzorujący zadanie: Józef Maryniarczyk

### **Utrzymywane odcinki dróg:**

| <b>Nr drogi</b> | <b>Nazwa drogi</b>                              | <b>Długość odcinka</b> | <b>Od km</b> | <b>Do km</b> | <b>Standard</b> |
|-----------------|---|------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1675K           | Jabłonka - Lipnica Mała                         | 9,933                  | 0+000        | 9+933        | III             |
| 1676K           | Lipnica Wielka - Przywarówka                    | 9,844                  | 0+000        | 9+844        | III             |
| 1677K           | Zubrzyca Górna - Sidzina - Bystra -<br>Łętownia | 4,259                  | 0+000        | 4+259        | III             |
| <b>OGÓŁEM</b>   |   | <b>24,036</b>          |              |              |                 |

## **Zadanie nr 8.**

RAPSŁUG Grażyna Rapacz

34-745 Spytkowice 603a

**Telefon: 692 337 920, 513 182 660, 18 26 886 81**

Nadzorujący zadanie: Józef Maryniarczyk

### **Utrzymywane odcinki dróg:**

| <b>Nr drogi</b> | <b>Nazwa drogi</b>  | <b>Długość odcinka</b> | <b>Od km</b> | <b>Do km</b> | <b>Standard</b> |
|-----------------|---|------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1666K           | Ponice - Rdzawka  | 3,729                  | 0+000        | 3+729        | III             |
| 1667K           | Rabka-Zdrój (ul. Podhalańska) – Ponice                                | 3,165                  | 0+000        | 3+165        | I               |
|                 |   | 3,412                  | 3+165        | 6+577        | III             |
| 1668K           | Rabka-Zdrój -Skawa-Naprawa - odc. drogi ul. Sądecka-Rynek-Kilińskiego | 3,317                  | 0+000        | 3+317        | I               |
| <b>OGÓŁEM</b>   |   | <b>13,623</b>          |              |              |                 |

## **Zadanie nr 9.**

Firma Handlowo-Usługowa „KAL-TRANS” sp. j. Kalata

34-424 Szaflary os. Nowe 6E

**Telefon: 601 550 142, 18 27 545 73.**

Nadzorujący zadanie: Grzegorz Czaja

| <b>Nr drogi</b> | <b>Nazwa drogi</b>  | <b>Długość odcinka</b> | <b>Od km</b> | <b>Do km</b> | <b>Standard</b> |
|-----------------|---|------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1671K           | ul. Św. Anny – ul. Kowaniec w m. Nowy Targ  | 4,630                  | 0+000        | 4+630        | I               |
| 1672K           | ul. Szaflarska w m. Nowy Targ   | 2,837                  | 0+000        | 2+837        | I               |
| 1673K           | ul. Waksmundzka w m. Nowy Targ  | 2,470                  | 0+000        | 2+470        | I               |
|                 | drogi na terenie PszS w Nowym Targu przy ul. Szpitalnej do siedziby Zamawiającego | 1,580                  | 0+000        | 1+580        | I               |
| <b>OGÓŁEM</b>   |   | <b>11,517</b>          |              |              |                 |



## **Zadanie nr 10.**

Urząd Miasta Szczawnica

**Telefon: 18 26 222 03, kom 690 053 080**

Nadzorujący zadanie: UM Szczawnica Wojciech Pałka

### **Utrzymywane odcinki dróg:**

| <b>Nr drogi</b> | <b>Nazwa drogi</b>      | <b>Długość odcinka a</b> | <b>Od km</b> | <b>Do km</b> | <b>Standard</b> |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| K1636           | Krościenko - Szczawnica | 7,061                    | 0+000        | 7+061        | I               |
| K1636           | Krościenko - Szczawnica | 4,221                    | 7+061        | 11+282       | III             |

Zimowe utrzymanie w/w drogi będzie prowadzone przez Urząd Miasta zgodnie ze standardami zimowego utrzymania dróg j.w.

**Miasto ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez nienależyte utrzymanie i pozimowe sprzątanie w/w drogi.**

## **Zadanie nr 11.**

Firma Handlowo-Usługowa „KAL-TRANS” sp. j. Kalata

34-424 Szaflary os. Nowe 6E

**Telefon: 601 550 142, 18 27 545 73.**

Nadzorujący: Grzegorz Czaja

| <b>Nr drogi</b> | <b>Nazwa drogi</b>  | <b>Długość odcinka a</b> | <b>Od km</b> | <b>Do km</b> | <b>Standard</b> |
|-----------------|---|--------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| brak            | Dawna droga wojewódzka 969 od ronda w m. Harkłowa do ronda im. Jana Pawła II w m. Nowy Targ | 7 +374,6                 | 0+000        | 7+374,6      | I               |
|                 | <b>OGÓŁEM</b>   | <b>7+374,6</b>           |              |              |                 |

## VI. Wymagania dotyczące standardu zimowego utrzymania dróg (ZUD)

Odcinki dróg objęte przedmiotowym zamówieniem muszą być utrzymywane w standardach ZUD wg opisu poniżej:

### STANDARDY ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG

| L p | standard | Opis stanu utrzymania drogi dla danego standardu                                 | Dopuszczalne odstępstwa od standardu  |  |   |
|-----|----------|--|---|--|---|
|     |          |  | Po ustaniu opadów śniegu  | Od stwierdzenia występowania zjawisk   |   |
| 1   | 2        | 3  | 4   | 5  |   |
| 1   | I        | Jezdnia odśnieżana na całej szerokości.<br>Jezdnia posypywana na całej długości. | - luźny<br>- błoto<br>pośniegowe<br>- zajeżdżony  | - 4 godz.<br><br>- 6 godz.<br>- występuje (cienka warstwa nie utrudniająca ruchu)                  | - gołoledź - 3 godz.<br>- szron - 3 godz.<br>- sadź - 3 godz.<br>-pośniegowa - 4 godz.<br>- lodowica - 4 godz.  |
| 2   | II       | Jezdnia odśnieżana na całej szerokości.<br>Jezdnia posypywana na całej długości. | - luźny<br>- błoto<br>pośniegowe<br>- zajeżdżony  | - 4 godz.<br><br>- 6 godz.<br>- występuje (warstwa nie przekraczając a grubości 3 cm)              | - gołoledź - 5 godz.<br>- szron - 5 godz.<br>- sadź - 5 godz.<br>- pośniegowa - 6 godz.<br>- lodowica - 5 godz. |
| 3   | III      | Jezdnia odśnieżona na całej szerokości<br>Jezdnia posypywana na całej długości.  | - luźny<br>- zajeżdżony<br><br>- błoto<br>pośniegowe<br>- zaspasy,<br>- języki śniegowe | - 6 godz.<br>- występuje (warstwa nie przekraczając a grubości 6 cm)<br><br>- 6 godz.<br>- 6 godz. | W miejscach wyznaczonych<br>- gołoledź - 8 godz.<br>- pośniegowa - 10 godz.<br>- lodowica - 8 godz.             |

|   |    |   |  |  |
|---|----|---|--|--|
|   |    |   | lokalnie utrudnienia dla samochodów osobowych  |  |
| 4 | IV | Jezdnia zaśnieżona<br>Prowadzi się interwencyjne odśnieżanie w zależności od potrzeb. Jezdnia posypana po odśnieżeniu w miejscach decydujących o możliwości ruchu | <ul style="list-style-type: none"> <li>- luźny – występuje</li> <li>- zajeżdżony – występuje (warstwa nie przekraczająca grubości 10 cm)</li> <li>- nabój śnieżny – występuje</li> <li>- zasy – występują do 48 godz.</li> </ul> | W miejscach wyznaczonych :<br>- wszystkie rodzaje śliskości po odśnieżaniu |
|   |    |   | dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godz.  |  |

## VII. Organizacja osłony meteorologicznej

### *GLÓWNE ŹRÓDŁA INFORMACJA NA TEMAT EKSTREMALNYCH ZJAWISK ATMOSFERYCZNYCH*

1. Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Oddział Kraków  
ul. Piotra Borowego 14  
30-215 Kraków.
2. Środki masowego przekazu.

