

DR. 5561. 33. 2016.RD



*R.P.
DR.
Ciepło - Komin.*

915020/16

[Signature]



**PLAN ZIMOWEGO
UTRZYMANIA
DRÓG POWIATOWYCH
NA TERENIE POWIATU NYSKIEGO**

SEZON 2016/2017

NYSA, PAŹDZIERNIK 2016

SPIS TREŚCI

1.	Zasady prowadzenia robót zimowego utrzymania dróg
2.	Standardy zimowego utrzymania dróg powiatowych
3.	Wykaz dróg powiatowych według standardów zimowego utrzymania dróg w sezonie 2016/2017
4.	Wykaz dróg powiatowych nie objętych zimowym utrzymaniem w sezonie 2016/2017
5.	Wykaz osób odpowiedzialnych za zimowe utrzymanie dróg w ZUD w Nysie

Organizacja zimowego utrzymania dróg powiatowych na terenie powiatu nyskiego w sezonie 2016/2017

Wstęp.

Zimowe utrzymanie dróg to działania, mające na celu zmniejszenie i łagodzenie utrudnień dla ruchu kołowego i pieszego wywołanych takimi czynnikami atmosferycznymi jak śliskość zimowa oraz opady śniegu.

W ramach zimowego utrzymania realizowane są:

- działania organizacyjno – techniczne wykonywane przez pracowników ZUD w Nysie lub zewnętrzne firmy wykonawcze;
- zabezpieczenie materiałów do usuwania śliskości;
- działania profilaktyczne obejmujące osłonę dróg przed zawiewaniem oraz obsługę meteorologiczną;
- usuwanie śniegu z jezdni i chodników;
- usuwanie i łagodzenie śliskości zimowej przez stosowanie materiałów do usuwania oblodzenia i uszorstniania jezdni;
- prace porządkowe po sezonie zimowym.

Zakład Utrzymania Dróg w Nysie zarządza drogami powiatowymi na obszarze powiatu nyskiego o łącznej długości 594,756km. Zimowym utrzymaniem dróg objęto 543,10 km (91,3%), w standardach III,IV,V i VI.

1. Zasady prowadzenia robót zimowego utrzymania dróg.

a) Standardy zimowego utrzymania dróg powiatowych:

- 53,174 km wg standardu III (drogi powiatowe miejskie),
- 92,161 km wg standardu IV
- 228,253 km wg standardu V
- 169,511 km wg standardu VI.

Standard określa minimalny poziom utrzymania nawierzchni drogi oraz termin zakończenia prac począwszy od wystąpienia lub zakończenia zjawisk atmosferycznych.

Na drogach nie objętych zimowym utrzymaniem jako zarządca prowadzimy w okresie zimowym działania interwencyjne mające na celu zapewnienie przejezdności.

b) Osłona bierna dróg:

Osłona bierna dróg polega na ustawianiu przed sezonem zimowym zasłon z tworzywa sztucznego, zabezpieczających drogi przed zawiewaniem śniegu. Miejsca ustawiania zasłon przeciwsnieżnych wzdłuż dróg powiatowych ustalane są na podstawie ukształtowania terenu, przebiegu drogi oraz kierunku i siły występujących wiatrów.

Dla zapewnienia prawidłowego prowadzenia prac przy zimowym utrzymaniu dróg, Zakład Utrzymania Dróg w Nysie pozyskuje prognozy pogody. Informacje te zapewniają odpowiednio wczesne podjęcie działań mających na celu zapewnienie właściwych warunków ruchu na drogach, w tym ustalenie dyżurów sprzętu i odpowiednich służb.

Na odcinkach dróg na których często występują zjawiska związane ze śliskością zimową stosowane jest oznakowanie pionowe w postaci znaków ostrzegawczych A – 32 oraz nakazu C – 18.

ZAKŁAD UTRZYMANIA DRÓG W NYSIE

e) Odśnieżanie.

Odśnieżanie to czynności, których celem jest usunięcie śniegu z jezdni oraz chodników dróg.

Zakres oraz technologia prac prowadzonych przy odśnieżaniu wynikają ze standardów utrzymania dróg.

W przypadku występowania długotrwałych niekorzystnych warunków pogodowych (zawieje, zamiecie, burze śnieżne), które niwelują efekty odśnieżania, dopuszcza się odstępstwa od przyjętych standardów zimowego utrzymania (np. odśnieżanie tylko jednego pasa ruchu).

Do odśnieżania dróg w zależności od grubości zalegającego śniegu wykorzystywane są:

- pługi lemieszowe średnie

Dodatkowo do odśnieżania może być wykorzystywany sprzęt pomocniczy taki jak:

- spycharki

- ładowarki

- pługi wirnikowe

- równiarki

d) Zapobieganie powstawaniu i likwidacja śliskości.

Rodzaje śliskości:

- gołoledź – jest to śliskość zimowa powstała w wyniku utworzenia się warstwy lodu o grubości do 1,0 mm na skutek opadu mgły, mżawki lub deszczu na nawierzchni drogi o ujemnej temperaturze;

- lodowica – powstaje w wyniku utworzenia się warstwy lodu o grubości kilku centymetrów z zamrożenia wody, która nie została usunięta z jezdni po stopieniu śniegu, lodu lub opadu deszczu;

- śliskość pośniegowa – powstaje w wyniku długotrwałego zalegania zajeżdżonego śniegu na jezdni o temperaturze ujemnej.

e) Sprzęt obcy do zimowego odśnieżania dróg i zwalczania śliskości zimowej (wymagany w postępowaniu przetargowym).

LP.	Rejon	Pługi	Piaskarki	Równiarki	Spycharki, ładowarki
1	Nysa Głuchołazy	5	5	2	4
2	Otmuchów Paczków Kamiennik	5	5	2	4
3	Pakosławice Skoroszyce Korfantów Łambinowice	3	3	2	4
RAZEM		13	13	6	12

f) Materiały do zwalczania śliskości :

Zwalczanie śliskości zimowej opiera się na zastosowaniu mieszanek piaskowo-solnych 20% (piasek 80% i sól 20%) i 50% (piasek 50% i sól 50%) które będą stosowane w sezonie zimowym 2016/2017 na drogach III standardu w m. Nysa. Spadek temperatury poniżej -6°C powoduje, że sól przestaje działać i wtedy do posypywania dróg stosowany jest piasek. W sezonie zimowym 2015/2016 wysypano w celu

ZAKŁAD UTRZYMANIA DRÓG W NYSIE

zwalczania śliskości drogowej **1490,2 tony** mieszanki. Materiały Zakład Utrzymania Dróg w Nysie zakupuje we własnym zakresie.

Na sezon zimowy 2016/2017 pozostało na składowiskach **561 ton** mieszanki piaskowo-solnej.

Ogólny koszt prowadzenia AKCJI ZIMA w sezonie 2015/2016 wyniósł **218 049,29 zł**. Dodatkowo na zakup soli i piasku wydatkowano kwotę **94 523,65 zł**.

g) Prowadzenie akcji zima.

Prace związane z zimowym utrzymaniem prowadzone są przez Zakład Utrzymania Dróg w Nysie.

Na okres zimowy utworzone będą dodatkowe punkty dysponowania sprzętem i załadunku materiałów przeciwoślodziowych (Nysa, Głucholązy, Paczków, Przechód).

W okresie pogorszenia się warunków atmosferycznych i utrudnień w ruchu na drogach w Zakładzie Utrzymania Dróg w Nysie wprowadzone będą dyżury personelu technicznego, których zadaniem będzie kierowanie i koordynowanie prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg. Dyżurni będą zobowiązani do udzielania informacji o warunkach ruchu na drogach. W siedzibie Zakładu Utrzymania Dróg w Nysie informacje dot. zimowego utrzymania dróg będzie można uzyskać od Dyrektora, i Kierownika Działu Technicznego pod numerami tel: 77 401-97-11; 77 401-97-12 i 77 401-97-14.

Wykonawcy akcji zima

Usługi związane z zimowym utrzymaniem dróg prowadzone będą przez następujące firmy:

- **Miasto i gmina Korfantów, gmina Łambinowice**
Przedsiębiorstwo Usługowe KOP-BUD A. Otręba, E. Misz s.c., Jaczowice 5, tel. 604 551 381
- **Gmina Skoroszyce i Pakosławice**
PGK EKOM sp. z o.o. , ul. Piłsudskiego 32, Nysa, Tel. 77 433 27 24
- **Miasto i gmina Otmuchów i Paczków**
PPHU PIOMAR, Marzena Kalka, ul. Okrzei 8, Paczków. tel. 600 985 575
- **Gmina Kamiennik**
Usługi Transportowe Roman Szczotka, Kamienica, tel. 608 374 189
- **Miasto i gmina Nysa**
PGK EKOM sp. z o.o. , ul. Piłsudskiego 32, Nysa, tel. 77 433 27 24
- **Miasto i gmina Głucholązy**
Zakład Usługowo - Produkcyjny KOMUNALNIK sp. z o.o., Głucholązy, tel. 77 409 24 71

2. Standardy zimowego utrzymania dróg.

<p>STANDARD III</p> <p>Jeźdnia jest odśnieżona na całej szerokości, śliskość zimowa zlikwidowana na:</p> <ul style="list-style-type: none">- skrzyżowaniach z drogami twardymi- skrzyżowaniach z drogami kolejowymi- odcinkach o pochyleniu >4%- przystankach autobusowych- innych miejscach ustalonych przez ZUD w Nysie	<p>STANDARD IV</p> <p>Jeźdnia jest odśnieżona na całej szerokości</p> <p>Jeźdnia jest posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu</p>
<p>STANDARD V</p> <p>Jeźdnia jest odśnieżona, w miejscach zasp odśnieżony jest co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek.</p> <p>Jeźdnia jest posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.</p>	<p>STANDARD VI</p> <p>Jeźdnia jest zaśnieżona. Prowadzi się interwencyjne odśnieżanie w zależności od potrzeb.</p> <p>Jeźdnia jest posypana w miejscach wyznaczonych.</p>

ZAKŁAD UTRZYMANIA DRÓG W NYSIE

Standard	Dopuszczalne odstępstwa od standardu z określeniem czasu, w jakim skutki danego zjawiska atmosferycznego powinny być usunięte (zlikwidowane)	
	po ustaniu opadów śniegu	od stwierdzenia zjawisk
III	<ul style="list-style-type: none"> - śnieg luźny może zalegać - 6 godz. - śnieg zajeżdżony (utrudniający ruch) - występuje - występuje - zaspy mogą występować - 6 godz. 	<p>W miejscach wyznaczonych :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gołoledzi - 5 godz. - szronu - 5 godz. - szadzi - 5 godz. - śliskości pośniegowej - 6 godz. - lodowicy - 5 godz.
IV	<ul style="list-style-type: none"> - śnieg luźny może zalegać - 8 godz. - śnieg zajeżdżony - występuje - języki śnieżne - występują - zaspy mogą występować - 8 godz. <p style="text-align: center;">Dopuszczalne przerwy w komunikacji do 8 godzin</p>	<p>W miejscach wyznaczonych :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gołoledzi - 8 godz. - śliskości pośniegowej - 10 godz. - lodowicy - 8 godz.
V	<ul style="list-style-type: none"> - śnieg luźny może zalegać - 16 godz. - śnieg zajeżdżony - występuje - języki śnieżne - występują - zaspy mogą występować - 24 godz. <p style="text-align: center;">Dopuszczalne przerwy w komunikacji do 24 godz.</p>	<p>W miejscach wyznaczonych :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gołoledzi - 8 godz. - śliskości pośniegowej - 12 godz.
VI	<ul style="list-style-type: none"> - śnieg luźny - występuje - śnieg zajeżdżony - występuje - nabój śnieżny - występuje - zaspy mogą występować - 48 godz. 	<p>W miejscach wyznaczonych :</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie rodzaje śliskości po odśnieżaniu - 12 godz.

ZAKŁAD UTRZYMANIA DRÓG W NYSIE

3. Wykaz dróg powiatowych według standardów zimowego utrzymania w sezonie 2016/2017

Standard III			dl. odc.	
1.	miasto Nysa		29,73	
2.	miasto Głucholazy		1,435	
3.	miasto Otmuchów		7,274	
4.	miasto Paczków		7,345	
5.	miasto Korfantów		7,381	
Razem :			53,174	
Standard IV				
1.	1522 O	Łambinowice - Ligota Tułowicka	4,183	Gm.Łambinowice
2.	1523 O	Sowin do drogi 1522 O	2,751	Gm. Łambinowice
3.	1526 O	Korfantów - Biała	3,37	Gm. Korfantów
4.	1530 O	Korfantów - Rudziczka - do DK41	12,431	Gm. Korfantów
5.	1532 O	Grabín -Łambinowice-Korfantów	11,253	Gm. Łambinow., Korfantów
6.	1556 O	Przydroże Wlk. – Ligota Ścinawska	2,29	Gm. Korfantów
7.	1602 O	od DW 406-Złotogłowice-Prusinowice	8,714	Gm. Nysa, Pakosławice
8.	1617 O	Łąka Prudn.- Starowice	7,008	Gm.Głucholazy
9.	1635 O	Kałków - Zwanowice	1,708	Gm. Otmuchów
10.	1636 O	Otmuchów - Kałków	5,785	Gm. Otmuchów
11.	1640 O	gr. państwa-Dziewiętlice-do DK 46	6,343	Gm. Paczków
12.	1653 O	Nysa - Grądy	6,909	Gm. Nysa
13.	1658 O	Karłowice Wlk. - Otmuchów	9,907	Gm. Otmuchów
14.	1669 O	/Ziębice/ gr. woj. - Karłowice Wlk.	9,509	Gm. Kamiennik
Razem :			92,161	
Standard V				
1.	1206 O	Biała - Sowin	9,616	Gm.Łambinowice
2.	1524 O	Kuźnica Ligocka - Korfantów	4,856	Gm. Korfantów
3.	1525 O	Rzymkowice - Stara Jamka	2,9	gm. Korfantów
4.	1533 O	Bielice - Wierzbie	9,771	Gm.Łambinowice
5.	1537 O	Skoroszyce - Piątkowice	13,287	Gm.Skoroszyce, Łambinow.
6.	1601 O	Prusinowice - Biechów	8,088	Gm. Pakosławice
7.	1607 O	Nysa - Stary Las	8,676	Gm.Nysa, Głucholazy
8.	1608 O	Stary Las - Charbielin	7,733	Gm.Głucholazy
9.	1618 O	Łąka Prudnicka - Pokrzywna	0,088	Gm. Głucholazy
10.	1620 O	Konradów - Podlesie	4,477	Gm.Głucholazy
11.	1621 O	Nowy Świętów - Głucholazy	5,482	Gm.Głucholazy
12.	1623 O	Biskupów - Głucholazy	8,218	Gm.Głucholazy
13.	1624 O	Polski Św. - Sławniowice	11,304	Gm.Głucholazy
14.	1625 O	Burgrabice - Jarnołtów	7,15	Gm. Głucholazy, Otmuchów
15.	1628 O	Nysa - Kijów	10,055	Gm. Nysa, Otmuchów
16.	1629 O	Kijów - Sławniowice	3,942	Gm. Głucholazy, Otmuchów
17.	1632 O	Biała Nyska - Kałków	10,34	Gm. Nysa, Otmuchów
18.	1646 O	Otmuchów-gr.woj.- /Rostków/	7,051	Gm. Otmuchów
19.	1647 O	Lubiatów - do dr. 1654 O	5,73	Gm.Otmuchów, Kamiennik
20.	1649 O	Malerzowice - Janowa	8,647	Gm.Otmuchów
21.	1650 O	Otmuchów - Goworowice	8,722	Gm. Otmuchów, Kamiennik
22.	1654 O	Grądy - gr. woj. /Starczówek/	12,857	Gm. Otmuchów, Kamiennik
23.	1657 O	Jaszów - Karłowice Wlk.	4,89	Gm. Kamiennik, Pakosławice
24.	1659 O	Kamiennik - Lipniki	6,058	Gm. Kamiennik

ZAKŁAD UTRZYMANIA DRÓG W NYSIE

25.	1661 O	Kamiennik - Kłodobok	4,896	Gm. Kamiennik
26.	1663 O	Nysa - Jaszów	12,47	Gm.Nysa, Pakosławice
27.	1670 O	/Sarby/ - gr. woj. - Białowieża	11,822	Gm. Kamiennik
28.	1672 O	Wierzbicice - Gryzów	8,207	Gm.Nysa, Korfantów
29.	1673 O	Paczków - Dziewiętlice	6,1	Gm. Paczków
30.	1677 O	Nysa - Regulice - Bykowice	4,82	Gm.Nysa, Pakosławice
Razem :			228,253	
Standard VI				
1.	1205 O	Biała - Węza	8,662	Gm. Korfantów
2.	1529 O	Gryzów - Jagielnica	5,874	Gm. Korfantów
3.	1531 O	Węza - Jasienica Dolna	10,167	Gm. Łambinowice, Korfantów
4.	1534 O	Jasienica - Malerzowice	9,087	Gm. Łambinowice
5.	1540 O	Skoroszyce - Kopice	4,55	Gm. Skoroszyce
6.	1543 O	Skoroszyce - Jaszów	5,95	Gm. Skoroszyce
7.	1544 O	Chróścina - gr.woj./Przeworno/	4,275	Gm. Skoroszyce
8.	1559 O	przez wieś Drogoszków	0,553	Gm. Łambinowice
9.	1603 O	Niwnica - Wyszków	2,373	Gm. Nysa
10.	1604 O	Niwnica - Domaszkowice	3,252	Gm. Nysa
11.	1605 O	Wierzbicice - Wlk. Łąki	17,428	Gm. Nysa, Łambinowice
12.	1606 O	Hajduki N. - Wierzbicice	5,493	Gm. Nysa
13.	1609 O	Nowy Św. - Stary Las	3,87	Gm. Głuchołazy
14.	1610 O	Nowy Św. - Sucha Kamienica	2,16	Gm. Głuchołazy
15.	1616 O	Prudnik - Pokrzywna	2,757	Gm. Głuchołazy
16.	1619 O	Głuchołazy - Konradów	2,852	Gm. Głuchołazy
17.	1622 O	Nowy Świętów - Gieraltce	4,51	Gm. Głuchołazy
18.	1626 O	Morów - Łączki	5,079	Gm. Nysa, Głuchołazy
19.	1627 O	Biała Nyska - Przełęk	3,289	Gm. Nysa
20.	1630 O	Sięstrzechowice - Koperniki	3,167	Gm. Nysa
21.	1631 O	Podłęzek - Biała Nyska	3,624	Gm. Nysa
22.	1633 O	Buków - Łąka	4,055	Gm. Otmuchów
23.	1634 O	Buków - Wierzbno	1,5	Gm. Otmuchów
24.	1635 O	Kałków - Zwanowice	1,2	Gm. Otmuchów
25.	1637 O	Piotrowice - Jarnołtów	8,233	Gm. Otmuchów
26.	1638 O	Śliwice - Jasienica Górna	2,9	Gm. Otmuchów
27.	1639 O	Meszno - Jasienica Górna	0,94	Gm. Otmuchów
28.	1641 O	Trzeboszowice - Wilamowa do DK 46	2,2	Gm. Paczków
29.	1643 O	Unikowice - Lisie Kąty	3,8	Gm. Paczków
30.	1638 O	Śliwice - Jasienica G.	4,663	Gm. Otmuchów
31.	1644 O	przez wieś Gościce	2,767	Gm. Paczków
32.	1645 O	Paczków - gr.woj. - /Błotnica/	3,92	Gm. Paczków
33.	1648 O	Ligota Wielka - Maciejowice	3,105	Gm. Otmuchów
34.	1655 O	Suszkowice - Wójcice	2,794	Gm. Otmuchów
35.	1664 O	Śmiłowice - Radowice	1,012	Gm. Pakosławice
36.	1665 O	Radzikowice - Śmiłowice	5,877	Gm. Nysa, Pakosławice
37.	1666 O	Radzikowice - Hanuszów	1,564	Gm. Nysa
38.	1668 O	Goświnowice - Głębinów	3,815	Gm. Nysa
38	1671 O	Przez wieś Stary Paczków	0,8	Gm. Paczków
40.	1674 O	Lasowice - Ligota Wielka	3,9	Gm. Otmuchów
41.	1675 O	przez wieś Nadziejów	0,608	Gm. Otmuchów
42.	1679 O	Lasowice - Janowa	1,492	Gm. Otmuchów
42.	1676 O	Goraszwowice - Grądy	1,7	Gm. Otmuchów
44.	2213 O	Wójcice - Otmuchów	0,9	Gm. Otmuchów
Razem :			169,511	

ZAKŁAD UTRZYMANIA DRÓG W NYSIE

4. Wykaz dróg powiatowych nie objętych zimowym utrzymaniem w sezonie 2016/2017

Lp.	Nr drogi	Przebieg	km	Gmina
DROGI UTWARDZONE				
1	1527 O	Przydroże Wielkie - Śmicz	2,9	gm. Korfantów
2	1528 O	Stara Jamka - Kolonia Otocka	2,6	gm. Korfantów
3	1535 O	przez m. Malerzowice	1,4	gm. Łambinowice
4	1536 O	przez m. Szadurczyce	1,0	gm. Łambinowice
5	1541 O	Pniewie - Więcmierzyce	1,4	gm. Skoroszyce
6	1542 O	Skoroszyce - Mroczkowa	2,3	gm. Skoroszyce
7	1555 O	przez m. Włostowa	2,5	gm. Korfantów
8	1557 O	przez wieś Kuropas	1,1	gm. Korfantów
9	1606 O	Hajduki N. - Wierzbięcice	5,5	gm. Nysa
10	1651 O	Ogonów - Białowieża	1,8	gm. Kamiennik
11	1643 O	Lisie Kąty - Ujeździec	2,0	gm. Paczków
12	1652 O	od dr.1650 O - Siedlec - do dr. 1658 O	3,6	gm. Otmuchów
13	1656 O	Goświnowice - Radzikowice	3,0	gm. Nysa
14	1662 O	Słupice - Nowaki	2,9	gm. Pakosławice
15	1666 O	Radzikowice - Hanuszów	1,4	gm. Nysa
16	1667 O	Reńska Wieś - Bykowice do dr. 1665 O	2,9	gm. Pakosławice
17	1678 O	Złotogłowice - Hanuszów	2,0	gm. Nysa
RAZEM			40,36	
DROGI GRUNTOWE				
	1541 O	Pniewie - Więcmierzyce	0,9	gm. Skoroszyce
	1543 O	Skoroszyce - Jaszów	2,4	gm. Skoroszyce
	1547 O	Jędrzejów - Chróścina	1,5	gm. Skoroszyce
	1553 O	Stary Grodków - Żarów	1,6	gm. Skoroszyce
	1635 O	Kałków - Zwanowice	0,3	gm. Otmuchów
	1651 O	Ogonów - Białowieża	1,5	gm. Kamiennik
	1664 O	Śmiłowice - Radowice	1,4	gm. Pakosławice
	1666 O	Radzikowice - Hanuszów	2,2	gm. Nysa
RAZEM			11,8	

ZAKŁAD UTRZYMANIA DRÓG W NYSIE

5. Wykaz osób odpowiedzialnych za zimowe utrzymanie dróg w Zakładzie Utrzymania Dróg w Nysie.

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Telefony
Tadeusz Dziubandowski	Dyrektor	77 401 97 12 , 604 565 029
Sławomir Suchoński	Kierownik Komórki Technicznej	77 401 97 14, 603 678 749
Łukasz Martynowicz	Kierownik	77 401 97 14, 601 361 700

