



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

SEZON 2012/2013

ZATWIERDZAM:

NYSA, LISTOPAD 2012

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W NYSIE

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 2012/2013
4.	Wykaz dróg powiatowych nie objętych zimowym utrzymaniem w sezonie 2012/2013
5.	Wykaz osób odpowiedzialnych za zimowe utrzymanie dróg w ZDP w Nysie

Organizacja zimowego utrzymania dróg powiatowych na terenie powiatu nyskiego w sezonie 2012/2013

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 drogowe służby liniowe 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.

Zarząd Dróg Powiatowych 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, Zarząd Dróg Powiatowych w Nysie pozyskuje prognozy pogody. Informacje te zapewniają odpowiednio wczesne podjęcie przez nas 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.

c) Odsnieżanie.

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

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

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W NYSIE

W przypadku występowania długotrwałych niekorzystnych warunków pogodowych (zawieje, zamiecie, burze śnieżne) które niwelują efekty odśnieżania, mogą być zastosowane niekonwencjonalne rozwiązania (np. odśnieżanie tylko jednego pasa ruchu).

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

- pługi lemieszowe lekkie
- pługi lemieszowe średnie

Dodatkowo do odśnieżania może być wykorzystywany sprzęt pomocniczy taki jak:

- spycharki
- ładowarki
- pługi wirnikowe

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 własny do zimowego odśnieżania dróg i zwalczania śliskości zimowej.

Sprzęt własny do odśnieżania			
Nr	Obwód Drogowy	Pług lemieszowy	
		lekki	średni
I	Nysa	-	3
II	Ścibórz z/s w Otmuchowie	1	4
III	Korfantów	2	1
Razem ZDP NYSA		3	8

Sprzęt własny do zwalczania śliskości zimowej		
Nr.	Obwód Drogowy	Piaskarki P-1
I	Nysa	3
II	Ścibórz z/s w Otmuchowie	1
III	Korfantów	2
Razem ZDP NYSA		6

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W NYSIE

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

Sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej						
Nr obwodu	Rejon	Plugi	Piaskarki	Plugi wirnikowe	Równiarki	Spycharki, ładowarki
I	Nysa Głuchołazy	2	2	1	2	4
II	Otmuchów Paczków Kamiennik	4	4	1	2	4
III	Pakosławice Skoroszyce Korfantów Łambinowice	2	2	1	2	4
RAZEM		8	8	3	6	12

g) 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 2012/2013 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 2011/2012 wysypano w celu zwalczania śliskości drogowej **1305 ton** mieszanki. Materiały Zarząd Dróg Powiatowych w Nysie zakupuje we własnym zakresie.

Na sezon zimowy 2012/2013 pozostało na składowiskach **718 ton** mieszanki piaskowo-solnej.

Ogólny koszt prowadzenia AKCJI ZIMA w sezonie 2011/2012 wyniósł **253 969,45 zł** (dla porównania w sezonie 2010/2011 **719 553,50 zł**). Dodatkowo na zakup soli i piasku wydatkowano kwotę **129 312,14 zł**.

h) Prowadzenie akcji zima.

Prace związane z zimowym utrzymaniem prowadzone są przez podległe Obwody Drogowe w: **Nysie, Ściborzu i Korfantowie.**

Na okres zimowy utworzone będą dodatkowe punkty dysponowania sprzętem i załadunku materiałów przeciwgołedziowych (Nysa, Głuchołazy, Ścibórz, , Korfantów, Lasocice i Pakosławice).

W okresie pogorszenia się warunków atmosferycznych i utrudnień w ruchu na drogach w siedzibach Obwodów Drogowych 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 Zarządu Dróg Powiatowych w Nysie informacje dot. zimowego utrzymania dróg będzie można uzyskać od Dyrektora, i Kierownika Działu Technicznego po numerami tel: 077 448-24-08 i 077 448-26-17.

Poniżej informujemy, z kim i pod jakim numerem telefonu można kontaktować się w sprawie zimowego utrzymania dróg powiatowych na terenach poszczególnych gmin:

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W NYSIE

1. **Nysa i Głuchołazy:** Obwód Drogowy Nr 1, Nysa, ul. Grodkowska 60
tel. 433-08-79, Kierownik Obwodu – p. Sławomir Suchoński
tel. kom. [REDACTED]
2. **Otmuchów, Paczków
i Kamiennik:** Obwód Drogowy Nr 2, Otmuchów, ul. Mickiewicza 37
tel. 431-43-45, Kierownik Obwodu – p. Roman Pawlik
tel. kom. [REDACTED]
3. **Skoroszyce, Pakosławice,
Korfantów i Łambinowice :** Obwód Drogowy Nr 3, Korfantów, ul. Fabryczna 2,
tel. 431-90-67, Kierownik Obwodu – p. Łukasz Martynowicz
tel. kom. [REDACTED]

Wykonawcy akcji zima

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

- **Miasto i gmina Korfantów, gmina Łambinowice**
Przedsiębiorstwo Produkcji i Przetwórstwa Rolno-Spożywczego ROLSTART Lasocice,
tel. 077 435 97 28
- **Gmina Skoroszyce i Pakosławice**
Przedsiębiorstwo Kanalizacyjno – Melioracyjne BIELA Sidzina ul. Grodkowska 1, 48 – 320
Skoroszyce, Tel. 604 756 140
- **Miasto i gmina Otmuchów i Paczków**
Usługi Transportowe Roman Szczotka, Kamienica, tel. [REDACTED]
- **Gmina Kamiennik**
Usługi Transportowe Roman Szczotka, Kamienica, tel. [REDACTED]
- **Miasto i gmina Nysa**
Zakład Usługowo - Produkcyjny KOMUNALNIK sp. z o.o., Głuchołazy, tel. 077 409 24 71
- **Miasto i gmina Głuchołazy**
Zakład Usługowo - Produkcyjny KOMUNALNIK sp. z o.o., Głuchołazy, tel. 077 409 24 71

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH 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 - zaspy mogą występować - 6 godz. 	<p>W miejscach wymienionych w kolumnie 2 :</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 pośnieg. - 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"> - gołoledź - 8 godz. - śliskość pośniegowa
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.

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W NYSIE

3. Wykaz dróg powiatowych według standardów zimowego utrzymania w sezonie 2012/2013

Standard III			dl. odc.	
1.	miasto Nysa		29,73	
2.	miasto Glucholazy		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 Tulowicka	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 - Rudziezka - do DK41	12,431	Gm. Korfantów
5.	1532 O	Grabin -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.Glucholazy
9.	1635 O	Kalków - Zwanowice	1,708	Gm. Otmuchów
10.	1636 O	Otmuchów - Kalków	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, Glucholazy
8.	1608 O	Stary Las - Charbielin	7,733	Gm.Glucholazy
9.	1618 O	Łąka Prudnicka - Pokrzywna	0,088	Gm. Glucholazy
10.	1620 O	Konradów - Podlesie	4,477	Gm.Glucholazy
11.	1621 O	Nowy Świętów - Glucholazy	5,482	Gm.Glucholazy
12.	1623 O	Biskupów - Glucholazy	8,218	Gm.Glucholazy
13.	1624 O	Polski Św. - Sławniowice	11,304	Gm.Glucholazy
14.	1625 O	Burgrabice - Jarnołtów	7,15	Gm. Glucholazy, Otmuchów
15.	1628 O	Nysa - Kijów	10,055	Gm. Nysa, Otmuchów
16.	1629 O	Kijów - Sławniowice	3,942	Gm. Glucholazy, Otmuchów
17.	1632 O	Biała Nyska - Kalków	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
25.	1661 O	Kamiennik - Kłodobok	4,896	Gm. Kamiennik
26.	1663 O	Nysa - Jaszów	12,47	Gm.Nysa, Pakosławice

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W NYSIE

27.	1670 O	/Sarby/ - gr. woj. - Białowieża	11,822	Gm. Kamiennik
28.	1672 O	Wierzbięcice - Gryżów	8,207	Gm.Nysa, Korfantów
29.	1673 O	Paczków - Dziewiętilice	6,1	Gm. Paczków
30.	1677 O	Nysa - Regulice - Bykowice	4,82	Gm.Nysa, Pakosławice
R a z e m :			228,253	
Standard VI				
1.	1205 O	Biała - Weża	8,662	Gm. Korfantów
2.	1529 O	Gryżów - Jagielnica	5,874	Gm. Korfantów
3.	1531 O	Weża - Jasionica Dolna	10,167	Gm. Łambinowice, Korfantów
4.	1534 O	Jasionica - 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	Wierzbięcice - Wlk. Łąki	17,428	Gm. Nysa, Łambinowice
12.	1606 O	Hajduki N. - Wierzbięcice	5,493	Gm. Nysa
13.	1609 O	Nowy Św. - Stary Las	3,87	Gm. Glucholazy
14.	1610 O	Nowy Św. - Sucha Kamienica	2,16	Gm. Glucholazy
15.	1616 O	Prudnik - Pokrzywna	2,757	Gm. Glucholazy
16.	1619 O	Glucholazy - Konradów	2,852	Gm. Glucholazy
17.	1622 O	Nowy Świętów - Gieralce	4,51	Gm. Glucholazy
18.	1626 O	Morów - Łączki	5,079	Gm. Nysa, Glucholazy
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	Kalków - Zwanowice	1,2	Gm. Otmuchów
25.	1637 O	Piotrowice - Jarnołtów	8,233	Gm. Otmuchów
26.	1638 O	Śliwice - Jasionica Górna	2,9	Gm. Otmuchów
27.	1639 O	Meszno - Jasionica 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 - Jasionica G.	4,663	Gm. Otmuchów
31.	1644 O	przez wieś Gościce	2,767	Gm. Paczków
32.	1645 O	Paczków - gr.woj. - /Blotnica/	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
R a z e m :			169,511	

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W NYSIE

4. Wykaz dróg powiatowych nie objętych zimowym utrzymaniem w sezonie 2012/2013

Lp.	Nr drogi	Przebieg	km	Gmina
DROGI UTWARDZONE				
1	1527 O	Przydroże Wielkie - Śmiesz	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. Szadurezyce	1,0	gm. Łambinowice
5	1541 O	Pniewie - Więciemierzyce	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	Ślupice - 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 - Więciemierzyce	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	Kalków - Zwanowice	0,3	gm. Otmuchów
	1651 O	Ogonów - Białowieża	1,5	gm. Kamiennik
	1664 O	Smilowice - Radowice	1,4	gm. Pakosławice
	1666 O	Radzikowice - Hanuszów	2,2	gm. Nysa
RAZEM			11,8	