

PLAN TECHNICZNY
ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG
na sezon 2016/2017

Z Z D W KOSZALIN
REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH
PYRZYCE
UL. STARGARDZKA 42

Sporządził:

Krzysztof Okraska

Akceptuję:

Kierownik RDW w Pyrzycach
mgr inż. Mirosław Szymczewski

Pyrzyce, wrzesień 2016 r.

SPIS TREŚCI

1. PLAN ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG NA TERENIE RDW PYRZYCE.....	3
2. WYKAZ WSZYSTKICH ODCINKÓW UTRZYMYWANYCH W II STANDARDZIE ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG w sezonie 2016/2017	5
3. WYKAZ WSZYSTKICH ODCINKÓW UTRZYMYWANYCH W III STANDARDZIE ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG w sezonie 2016/2017	6
4. WYKAZ WSZYSTKICH ODCINKÓW UTRZYMYWANYCH W IV STANDARDZIE ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG w sezonie 2016/2017	7
5. ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI DRÓG W RDW PYRZYCE W POSZCZEGÓLNYCH STANDARDACH ZIMOWEGO UTRZYMANIA w sezonie 2016/2017 (w km).....	8
6. WYKAZ MIAST OBJĘTYCH ZIMOWYM UTRZYMANIEM WRAZ Z ILOŚCIĄ KM W POSZCZEGÓLNYCH MIASTACH.....	9
7. WYKAZ ZADAŃ ZUD NA TERENIE DZIAŁANIA RDW W PYRZYCACH.....	10
8. WYKAZ PLANOWANEGO SPRZĘTU DO PRAC PRZY ZIMOWYM UTRZYMANIU DRÓG w sezonie 2016/2017	16
9. WYKAZ PRACOWNIKÓW ZWIĄZANYCH Z OPERATYWNYM DZIAŁANIEM PRZY ZIMOWYM UTRZYMANIU DRÓG w sezonie 2016/2017	17
10. MAPKA ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG RDW PYRZYCE Z NANIESIONYMI ZADANIAMI ZUD w sezonie 2016/2017.....	18

1. PLAN ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG NA TERENIE RDW PYRZYCE

I. Dane ogólne

Podstawowymi jednostkami organizacyjnymi Rejonu Dróg Wojewódzkich w Pyrzycach, prowadzącymi bezpośrednią akcję zimową są obwody drogowe, których siedziby znajdują się:

OBWÓD DROGOWY PYRZYCE – ul. Stargardzka 42 tel. **(91) 570-38-38**

OBWÓD DROGOWY CHOSZCZNO – ul. Baczyn 4 tel **(95) 765-25-93**

Koordinacją robót zajmuje się **Rejon z siedzibą w Pyrzycach - ul. Stargardzka 42**

II. Zakres robót przy zimowym utrzymaniu dróg

1. Rejon Dróg Wojewódzkich w Pyrzycach administruje na sieci 281,36 km dróg wojewódzkich. Zimowym utrzymaniem objęto wszystkie drogi, przy czym zwalczanie śliskości jezdni odbywa się na odcinkach o łącznej długości: 215,09 km, z czego:

- w II standardzie – **32,62 km (odcinki miejskie),**
- w II standardzie - **44,39 km (odcinki zamiejskie)**
- w III standardzie – **127,70 km,**
- w IV standardzie – **10,38 km.**

Drogi utrzymywane w **II standardzie** będą odśnieżane i posypywane solą zwilżoną na całej szerokości i długości odcinka. Na jezdni może występować cienka warstwa zajeżdżonego śniegu, nie utrudniająca ruchu.

Drogi utrzymywane w **III standardzie** będą odśnieżane na całej szerokości i posypywane solą zwilżoną w obrębie skrzyżowań, na przejazdach kolejowych, przystankach autobusowych, odcinkach dróg o dużym pochyleniu niwelety, łukach poziomych o małych promieniach oraz innych miejsca niebezpiecznych. Na jezdni może zalegać warstwa zajeżdżonego śniegu, lokalne języki śniegowe i zasypania stanowiące czasowe utrudnienia dla pojazdów osobowych.

Drogi utrzymywane w **IV standardzie** będą odśnieżane na całej szerokości i posypywane na odcinkach decydujących o możliwości ruchu. Na jezdni może

występować luźny, bądź zajeżdżony śnieg i języki śniegowe, dopuszcza się przerwy w ruchu do 8 godzin na skutek występowania zasp.

2. Przy intensywne i długotrwałych opadach śniegu i silnych wiatrach powodujących zawieje i zamiecie śnieżne – służby drogowe koncentrują swoją działalność na zapewnieniu przejeźdźności dróg utrzymywanych w II standardzie.

Opis stanu utrzymania dróg w danym standardzie oraz dopuszczalne odstępstwa od poszczególnych standardów określone są w poniższej tabelce.

Lp.	Standard	Opis stanu utrzymania drogi dla danego standardu	Dopuszczalne odstępstwa od standardu	
			po ustaniu opadów śniegu	od stwierdzenia występowania
1	2	3	4	5
1.	II	<p>Jezdnia odśnieżona na całej szerokości.</p> <p>Jezdnia posypana na całej długości.</p>	<p>→ luźny śnieg – 4 godz.</p> <p>→ błoto pośniegowe – 6 godz.</p> <p>→ zajeżdżony śnieg – występuje (cienka warstwa nie utrudniająca ruchu)</p>	<p>→ gołoledź – 3 godz.</p> <p>→ szron – 3 godz.</p> <p>→ sadz – 3 godz.</p> <p>→ śliskość pośniegowa – 4 godz.</p> <p>→ lodowica – 4 godz.</p>
2.	III	<p>Jezdnia odśnieżona na całej szerokości.</p> <p>Jezdnia posypana na:</p> <p>→ skrzyżowaniach z drogami</p> <p>→ skrzyżowaniach z koleją</p> <p>→ odcinkach o pochyleniu >4%</p> <p>→ przystankach autobusowych</p> <p>→ innych miejscach ustalonych przez zarząd drogi</p>	<p>→ luźny śnieg – 6 godz.</p> <p>→ zajeżdżony śnieg – występuje</p> <p>→ zasp, języki śniegowe lokalnie – 6 godz.</p> <p>utrudnienie dla samochodów osobowych</p>	<p>W miejscach wyznaczonych:</p> <p>→ gołoledź – 5 godz.</p> <p>→ szron – 5 godz.</p> <p>→ sadz – 5 godz.</p> <p>→ śliskość pośniegowa – 6 godz.</p> <p>→ lodowica – 5 godz.</p>
3.	IV	<p>Jezdnia odśnieżona na całej szerokości.</p> <p>Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu. (Odcinki do posypywania w standardzie III)</p>	<p>→ luźny śnieg – 8 godz.</p> <p>→ zajeżdżony śnieg – występuje</p> <p>→ języki śniegowe lokalnie – występują</p> <p>→ zasp – do 8 godz.</p> <p>Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godz.</p>	<p>W miejscach wyznaczonych:</p> <p>→ gołoledź – 8 godz.</p> <p>→ śliskość pośniegowa – 10 godz.</p> <p>→ lodowica – 8 godz.</p>

Kierownik RDW w Pyrzycach
mgr inż. Mirosław Szymczewski

2. WYKAZ WSZYSTKICH ODCINKÓW UTRZYMYWANYCH W II STANDARDZIE ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG w sezonie 2016/2017

Lp.	Wykaz odcinków dróg	Nr drogi	Odcinek		Długość odcinka do sypania (km)	Odśnieżanie (km)
			od km	do km		
1	2	3	4	5	6	7
1	Granica Powiatu Pyrzyckiego Będgoszcz– granica województwa Smolary	Stara droga nr 3	14+022	64+252	50,230	50,230
	Dodatkowe powierzchnie do zud: pasy włączania i wyłączania, lewoskręty, prawoskręty skrzyżowania, zatoki autobusowe, powierzchnie wyłączone z ruchu (pola martwe)				20 420,80 m2	20 420,80 m2
2	m. Pyrzyce	106	103+310	105+315	2,000	2,000
3	m. Pyrzyce	122	43+666	46+433	2,770	2,770
4	m. Recz	151	65+777	67+140	1,360	1,360
5	m. Choszczno	151	78+720	81+920	3,200	3,200
6	m. Pelczyce	151	99+580	102+030	2,450	2,450
7	m. Barlinek	151	107+820	110+920	3,100	3,100
8	m. Lipiany	156	0+000	2+200	2,200	2,200
9	m. Barlinek	156	17+180	19+270	2,090	2,090
10	m. Choszczno	160	16+500	19+600	3,100	3,100
11	m. Drawno	175	40+140	43+660	3,520	3,520
12	m. Choszczno	175	63+765	64+759	0,990	0,990
Ilość kilometrów dróg utrzymywanych w II standardzie					77,01	77,01

3. WYKAZ WSZYSTKICH ODCINKÓW UTRZYMYWANYCH W III STANDARDZIE ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG w sezonie 2016/2017

Lp.	Odcinek drogi	Nr drogi	Odcinek		Długość odcinka do sypania (km)	Odśnieżanie (km)
			od km	do km		
1	2	3	4	5	6	7
1	Stargard - Pyrzyce	106	86+295	103+310	17,000	17,010
2	Banie - Pyrzyce	122	28+977	43+666	14,620	14,620
3	Pyrzyce - Piasecznik	122	46+433	77+580	14,530	31,150
4	Recz – Choszczno	151	67+140	78+720	3,980	11,580
5	Choszczno – Pełczyce	151	81+920	99+580	7,540	17,660
6	Pełczyce – Barlinek	151	102+030	107+820	2,340	5,790
7	Barlinek - gr. woj.	151	111+440	125+515	14,060	14,060
8	Lipiany - Barlinek	156	2+200	17+180	14,980	14,980
9	Barlinek - Krzynka	156	19+270	25+003	5,730	5,730
10	Suchań - Choszczno	160	0+000	16+500	16,500	16,500
11	Choszczno – Dobiegniew	160	19+600	50+981	16,420	31,380
Ilość kilometrów dróg utrzymywanych w III standardzie					127,70	180,46

**4. WYKAZ WSZYSTKICH
ODCINKÓW UTRZYMYWANYCH
W IV STANDARDZIE ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG
w sezonie 2016/2017**

Lp.	Odcinek drogi	Nr drogi	Odcinek		Długość odcinka do sypania (km)	Odśnieżanie (km)
			od km	do km		
1	2	3	4	5	6	7
1	gr. RDW – Drawno	175	36+350	40+140	0,72	3,79
2	Drawno - Choszczno	175	43+660	63+765	9,66	20,10
Ilość kilometrów dróg utrzymywanych w IV standardzie					10,38	23,89

5. ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI DRÓG W RDW PYRZYCE W POSZCZEGÓLNYCH STANDARDACH ZIMOWEGO UTRZYMANIA w sezonie 2016/2017 (w km)

Lp.	Standardy ZUD	Ilość km odśnieżanych			Ilość km posypywanych		
		odcinki miejskie	odcinki zamiejskie	łącznie	odcinki miejskie	odcinki zamiejskie	łącznie
1	II	32,62	44,39	77,01	32,62	44,39	77,01
2	III	-	180,46	180,46	-	127,70	127,70
3	IV	-	23,89	23,89	-	10,38	10,38
Razem		32,62	248,74	281,36	32,62	182,47	215,09

6. WYKAZ MIAST OBJĘTYCH ZIMOWYM UTRZYMANIEM WRAZ Z ILOŚCIĄ KM W POSZCZEGÓLNYCH MIASTACH

Lp.	Wykaz odcinków dróg	Nr drogi	Odcinek		Długość odcinka do sypania (km)	Odśnieżanie (km)
			od km	do km		
1	2	3	4	5	6	7
1	m. Pyrzyce	119	26+472	30+232	3,760	3,760
2	m. Lipiany	119	43+432	45+512	2,080	2,080
3	m. Pyrzyce	106	103+310	105+315	2,000	2,000
4	m. Pyrzyce	122	43+666	46+433	2,770	2,770
5	m. Myślibórz	128	18+320	21+720	3,400	3,400
6	m. Recz	151	65+777	67+140	1,360	1,360
7	m. Choszczno	151	78+720	81+920	3,200	3,200
8	m. Pelczyce	151	99+580	102+030	2,450	2,450
9	m. Barlinek	151	107+820	110+920	3,100	3,100
10	m. Lipiany	156	0+000	2+200	2,200	2,200
11	m. Barlinek	156	17+180	19+270	2,090	2,090
12	m. Choszczno	160	16+500	19+600	3,100	3,100
13	m. Drawno	175	40+140	43+660	3,520	3,520
14	m. Choszczno	175	63+765	64+759	0,990	0,990
Ilość kilometrów dróg utrzymywanych w II standardzie					36,02	36,02

7. WYKAZ ZADAŃ ZUD NA TERENIE DZIAŁANIA RDW W PYRZYCACH

2016/2017

ZADANIE NR 1 RECZ

Lp.	Lokalizacja	Sypanie				Odśnieżanie km
		Miasto (km) II standard	Teren (km) III standard	Teren (km) IV standard	Razem km	
1	2	3	4	5	6	7
1	1. m. Recz - dr. 151 w km 65+777 ÷ 67+140	1,36	-	-	1,36	1,36
	2. Recz – Choszczno – dr. 151 w km 67+140 ÷ 78+720	-	3,98	-	3,98	11,58
	3. m. Choszczno – dr. 151 w km 78+720 ÷ 79+720	1,00	-	-	1,00	1,00
	4. Suchań-Choszczno - dr. 160 w km 0+000 ÷ 16+500	-	16,50	-	16,50	16,50
	5. m. Choszczno – dr. 160 w km 16+500 ÷ 17+500	1,00	-	-	1,00	1,00
	6. Dolice (kościół) – Piasecznik - dr. 122 w km 68+400 ÷ 77+580	-	6,48	-	6,48	9,18
	RAZEM	3,36	26,96	-	30,32	40,62

ZADANIE NR 2 CHOSZCZNO

Lp.	Lokalizacja	Sypanie				Odśnieżanie km
		Miasto (km) II standard	Teren (km) III standard	Teren (km) IV standard	Razem km	
1	2	3	4	5	6	7
1	<i>1. m. Choszczno – dr. 160</i> w km 18+270 ÷ 19+600	1,33	-	-	1,33	1,33
	<i>2. Choszczno - Dobiegniew gr. RDW - dr. 160</i> w km 19+600 ÷ 50+980	-	16,42	-	16,42	31,38
	<i>3. gr. RDW – Drawno – dr. 175</i> w km 36+350 ÷ 40+140	-	-	0,72	0,72	3,79
	<i>4. m. Drawno – dr. 175</i> w km 40+140 ÷ 43+660	3,52	-	-	3,52	3,52
	<i>5. Drawno – Choszczno - dr. 175</i> w km 43+660 ÷ 63+765	-	-	9,66	9,66	20,10
	<i>6. m. Choszczno - dr. 175</i> w km 63+765 ÷ 64+759	0,99	-	-	0,99	1,00
	RAZEM	5,84	16,42	10,38	<u>32,64</u>	<u>61,12</u>

ZADANIE NR 3 BARLINEK

Lp.	Lokalizacja	Sypanie				Odśnieżanie km
		Miasto (km) II standard	Teren (km) III standard	Teren (km) IV standard	Razem km	
1	2	3	4	5	6	7
1	1. m. Choszczno - dr. 160 w km 17+500 ÷ 18+270	0,77	-	-	0,77	0,77
	2. m. Choszczno – dr. 151 w km 79+720 ÷ 81+920	2,20	-	-	2,20	2,20
	3. Choszczno – Pelczyce - dr. 151 w km 81+920 ÷ 99+580	-	7,54	-	7,54	17,66
	4. m. Pelczyce - dr. 151 w km 99+580 ÷ 102+030	2,45	-	-	2,45	2,45
	5. Pelczyce - Barlinek – dr. 151 w km 102+030 ÷ 107+820	-	2,34	-	2,34	5,79
	6. m. Barlinek - dr. 151 w km 107+820 ÷ 110+920	3,10	-	-	3,10	3,10
	7. Barlinek – gr. RDW - dr. 151 w km 110+920 ÷ 124+962	-	14,06	-	14,06	14,06
	RAZEM	8,52	23,94	-	32,46	46,03

ZADANIE NR 4 PYRZYCE

Lp.	Lokalizacja	Sypanie				Odśnieżanie km
		Miasto (km) II standard	Teren (km) III standard	Teren (km) IV standard	Razem km	
1	2	3	4	5	6	7
1.	1. gr. RDW – Pyrzyce; dr. 106 w km 86+295 ÷ 103+310	-	17,00	-	17,00	17,00
	2. m. Pyrzyce, dr. 106 w km 103+310 ÷ 105+315	2,00	-	-	2,00	2,00
	3. m. Pyrzyce, dr. 122 w km 45+097 ÷ 46+433	1,34	-	-	1,34	1,34
	4. Pyrzyce – Dolice (kościół); dr. 122 w km 46+433 ÷ 68+400	-	8,05	-	8,05	21,97
	RAZEM	3,34	25,05	-	28,39	42,31

ZADANIE NR 5 BANIE

Lp.	Lokalizacja	Sypanie				Odśnieżanie km
		Miasto (km) II standard	Teren (km) III standard	Teren (km) IV standard	Razem km	
1	2	3	4	5	6	7
1.	1. <i>Banie – Pyrzyce; dr. 122</i> w km 28+977 ÷ 43+666	-	14,62	-	14,62	14,62
	2. <i>m. Pyrzyce; dr. 122</i> w km 43+666 ÷ 45+097	1,43	-	-	1,43	1,43
	RAZEM	1,43	14,62	-	16,05	16,05

ZADANIE NR 7 LIPIANY

Lp.	Lokalizacja	Sypanie				Odśnieżanie km
		Miasto (km) II standard	Teren (km) III standard	Teren (km) IV standard	Razem km	
1	2	3	4	5	6	7
1	<u>Odcinek Lipiany</u>					
	1. <i>m. Lipiany; dr. 156</i> w km 0+000 ÷ 2+200	2,20	-	-	2,20	2,20
	2. <i>Lipiany – Barlinek; dr. 156</i> w km 2+200 ÷ 17+180	-	14,98	-	14,98	14,98
	3. <i>m. Barlinek; dr. 156</i> w km 17+180 ÷ 19+270	2,09	-	-	2,09	2,09
	4. <i>Barlinek – Krzynka- gr. RDW; dr. 156</i> w km 19+270 ÷ 25+000	-	5,73	-	5,73	5,73
	RAZEM	4,29	20,71	-	25,00	25,00

ZADANIE STARA „3” droga 119

L p .	Lokalizacja	Sypanie			Odśnieżanie km
		Miasto (km) II standard	Teren (km) II standard	Razem km	
1	2	3	4	6	7
1	1. Granica Powiatu Pyrzyckiego – Pyrzyce w km 14+022 ÷ 26+472		12,45	12,45	12,45
	2. m. Pyrzyce w km 26+472 ÷ 30+232	3,76		3,76	3,76
	3. Pyrzyce - Lipiany w km 30+232 ÷ 43+432		13,20	13,20	13,20
	4. m. Lipiany w km 43+432 ÷ 45+512	2,08		2,08	2,08
	5. m. Lipiany - granica województwa w km 45+512 ÷ 64+252		18,74	18,74	18,74
	RAZEM		<u>5,84</u>	<u>44,39</u>	<u>50,23</u>

Zestawienie zadań

Lp.	NAZWA ZADANIA	Sypanie					Odśnieżanie km
		Miasto (km) II standard	Teren (km) II standard	Teren (km) III standard	Teren (km) IV standard	Razem km	
1	2	3		4	5	6	7
1.	Zadanie NR 1 RECZ	3,36	-	26,96	-	<u>30,32</u>	<u>40,62</u>
2.	Zadanie NR 2 CHOSZCZNO	5,84	-	16,42	10,38	<u>32,64</u>	<u>61,12</u>
3.	Zadanie NR 3 BARLINEK	8,52	-	23,94	-	<u>32,46</u>	<u>46,03</u>
4.	Zadanie NR 4 PYRZYCE	3,34	-	25,05	-	<u>28,39</u>	<u>42,31</u>
5.	Zadanie NR 5 BANIE	1,43	-	14,62	-	<u>16,05</u>	<u>16,05</u>
6.	Zadanie NR 7 LIPIANY	4,29	-	20,71	-	<u>25,00</u>	<u>25,00</u>
7.	Zadanie STARA 3 119	5,84	44,39	-	-	<u>50,23</u>	<u>50,23</u>
	RAZEM	32,62	44,39	127,70	10,38	<u>215,09</u>	<u>281,36</u>

8. WYKAZ PLANOWANEGO SPRZĘTU DO PRAC PRZY ZIMOWYM UTRZYMANIU DRÓG w sezonie 2016/2017

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość sprzętu			
		własny	wynajęty	razem	
<i>Sprzęt do odśnieżania dróg</i>					
1.	Pługi lemieszowe	Lekkie	1	-	1
		Średnie	2	18	20
		Ciężkie	-	-	-
2.	Odśnieżarki mechaniczne (wirnikowe)	-	-	-	
3.	Sprzęt pomocniczy	Równiarki	-	-	-
		Spycharki/ koparki/ładowarki	-	9	9
<i>Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej</i>					
1.	Rozsypywarki - solarki	-	9	9	
2.	Piaskarki (starego typu)	-	-	-	
3.	Rozsypywarki rolnicze	-	-	-	
4.	Ładowarki	-	-	-	

**9. WYKAZ PRACOWNIKÓW ZWIĄZANYCH
 Z OPERATYWNYM DZIAŁANIEM
 PRZY ZIMOWYM UTRZYMANIU DRÓG
 w sezonie 2016/2017**

Lp.	Nazwa jednostki	Telefony służbowe	Telefony prywatne
1	2	3	4
1	ZZDW Koszalin-Rejon Dróg Wojewódzkich w Pyrzycach ul. Stargardzka 42 Kierownik RDW – Mirosław Szymczewski	<u>604-203-170</u> (91) 570-38-39	-
2	ZZDW Koszalin-Rejon Dróg Wojewódzkich w Pyrzycach ul. Stargardzka 42 Z-ca Kierownika RDW- Krzysztof Okraska	<u>602-400-499</u> (91) 570-38-38	-
3	Obwód Drogowy w Pyrzycach ul. Stargardzka 42 St. Drogomistrz – Majster – Marcin Bichta	<u>600-998-487</u> (91) 570-38-38	-
4	Obwód Drogowy w Choszczynie Baczyn 4 St. Drogomistrz – Majster – Mirosława Szymczewska	<u>602-400-498</u> (95) 765-25-93	-

**10. MAPKA ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG
RDW PYRZYCE Z NANIESIONYMI ZADANIAMI ZUD
w sezonie 2016/2017**

