

PLAN

ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG POWIATOWYCH W SEZONIE 2018/2019



Sporządził:
*Katarzyna Bogucka – podinspektor
ds. utrzymania dróg i mostów*

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.	Opis techniczny	3
	Załącznik nr 1 – Wykaz dróg IV standardu zimowego utrzymania dróg	7
	Załącznik nr 2 – Wykaz dróg V standardu zimowego utrzymania dróg	8
	Załącznik nr 3 – Wykaz dróg VI standardu zimowego utrzymania dróg (nie objętych planem zimowego utrzymania dróg)	10
	Załącznik nr 4 – Wykaz odcinków do zwalczania śliskości zimowej	11
II.	Wykaz planowanego sprzętu do prac przy zimowym utrzymaniu dróg	15
III.	Wykaz miejsc graniczących z sąsiednimi zarządami przy zimowym utrzymaniu dróg	16
IV.	Wykaz telefonów do akcji zimowej	17
V.	Mapa – odśnieżanie	18
VI.	Mapa – zwalczanie śliskości zimowej	19
VII.	Mapa – odśnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej m. Człuchów	20
VIII.	Mapa – odśnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej m. Czarne	21
IX.	Mapa – odśnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej m. Debrzno	22

I. OPIS TECHNICZNY

1. Dane wyjściowe

Zimowe utrzymanie dróg (z.u.d.) – są to roboty i prace prowadzone w ramach bieżącego utrzymania dróg, mające na celu: zmniejszenie lub ograniczenie zakłóceń ruchu drogowego, wywołanych takimi czynnikami atmosferycznymi jak śliskość zimowa oraz opady śniegu.

Do zimowego utrzymania dróg zalicza się między innymi:

- działania organizacyjno-techniczne realizowane przez Powiatowy Zakład Transportu Publicznego (PZTP) w Człuchowie lub przedsiębiorstwa wykonawcze,
- przygotowanie materiałów do usuwania śliskości (przez usuwanie rozumie się również zapobieganie),
- zapobieganie powstawaniu śliskości, likwidacja i łagodzenie skutków śliskości zimowej poprzez stosowanie środków chemicznych np. sól drogowa i materiałów uszorstniających np. piasek płukany, pospółka itp.)
- usuwanie śniegu z jezdni i poboczy oraz obiektów towarzyszących, jakimi są zatoki autobusowe,
- usuwanie błota pośniegowego oraz wywóz nadmiaru śniegu,
- prace porządkowe po sezonie zimowym.

Należy zwrócić uwagę, że oprócz w/w prac bezpośrednio kojarzącym się z zimą, pracownicy PZTP w Człuchowie wykonują również wszelkie inne prace. Jednym ograniczeniem są warunki atmosferyczne ograniczające lub uniemożliwiające wykonanie określonych prac.

W okresie zimowym nie wykonujemy inwestycji tj. budowy (odbudowy) dróg, chodników, mostów oraz nakładek. Wykonujemy:

1. Remonty cząstkowe w technologii tzw. „masy na zimno” z racji, iż jest to droższa, bardziej pracochłonna i mniej trwała technologia w stosunku do „masy na gorąco” prace te są prowadzone, ale tylko w szczególnie uzasadnionych przypadkach.
2. Oznakowanie pionowe, jedynym ograniczeniem jest silne zmrozenie gruntu.
3. Wycinka drzew i cięcia sanitarne koron, sezon zimowy jest idealnym czasem na wykonywanie tego typu prac.

Innymi słowy, zima jest okresem wyczerpanej pracy wykonywanej w znacznie trudniejszych warunkach.

Zarząd Powiatu Człuchowskiego zarządza siecią dróg powiatowych na terenie powiatu człuchowskiego. Prace związane z z.u.d., tj. odśnieżanie i zwalczanie śliskości prowadzone są na terenie sześciu gmin: Czarne, Człuchów, Debrzno, Koczała, Przechlewo i Rzeczenica.

Zasady zimowego utrzymania dróg powiatowych zarządzanych przez Zarząd Powiatu Człuchowskiego w sezonie 2018/2019 określone zostały na podstawie Zarządzeniem nr 46 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie zasad odśnieżania i usuwania gołoledzi na drogach publicznych z dnia 25 października 1994 r. (Dziennik Urzędowy Ministerstwa Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 października 1994 r. Nr 10). W Zarządzeniu tym określone zostały również standardy z.u.d., które wprowadzono z uwagi na ograniczone nakłady na utrzymanie dróg. Zaliczenie drogi do poszczególnego standardu jest uzależnione od funkcji drogi w układzie powiatowym i obciążenia ruchu kołowego.

Na terenie powiatu człuchowskiego drogi powiatowe zostały zaliczone do IV, V oraz VI standardu zimowego utrzymania dróg. Do IV standardu zaliczono drogi o średnim ruchu powyżej 1000 poj./dobę. Do V standardu zakwalifikowano drogi, gdzie natężenie ruchu jest mniejsze ale występuje na nich regularna komunikacja autobusowa i dowóz dzieci do szkół oraz pracowników do pracy. Pozostałe drogi twarde i gruntowe zarządzane przez Zarząd Powiatu Człuchowskiego zaliczono do VI standardu z.u.d., nieobjętego planem zimowego utrzymania dróg. Odśnieżanie dróg zaliczonych do VI standardu odbywać się będzie interwencyjnie, tylko w przypadku wystąpienia utrudnień w ruchu na skutek długotrwałych i intensywnych opadów śniegu.

Zarząd Powiatu Człuchowskiego zarządza siecią dróg powiatowych w ilości: 473,6 km. W sezonie zimowym utrzymujemy 421,8 km dróg. Drogi wyłączone z zimowego utrzymania dróg: 51,8 km. W sezonie 2018/2019 77,193 km zaliczono do IV standardu z.u.d. i 344,641 km do V standardu zimowego utrzymania dróg. Wykaz dróg zaliczonych do IV i V standardu stanowią załączniki nr 1 i 2 do niniejszego planu. Wykaz dróg VI standardu – utrzymywanych interwencyjnie stanowi załącznik nr 3. Wykaz odcinków do zwalczania śliskości zimowej - załącznik nr 4.

Środki jakimi dysponuje PZTP w sezonie 2018/2019 są planowane w oparciu o średnie, statystyczne warunki zimowe. Dlatego w przypadku wystąpienia bardzo intensywnych opadów śniegu, połączonych z zawiejami i zamieciami, mogą zdarzyć się odstępstwa od przyjętych standardów z.u.d.

2. Odśnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej

2.1. Zasady odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do Zarządzenia nr 46 MTiGM z dnia 25 października 1994 r. wprowadza się następujące zasady odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej:

Std	Zasady utrzymania drogi	Dopuszczalne odstępstwa od standardu	
		po ustaniu opadów śniegu	od stwierdzenia występowania zjawisk
IV	Jeźdnia odśnieżona na całej szerokości. Jeźdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu	- luźny - 8 godz. - zajeżdżony - występuje - języki śnieżne - występują - zaspasy - do 8 godz. Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godz.	W miejscach wyznaczonych: - gołoledź - 8 godz. - pośniegowa - 10 godz. - lodowica - 8 godz.
V	Jeźdnia odśnieżona, w miejscach zasp odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek. Jeźdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu	- luźny - 16 godz. - zajeżdżony - występuje - nabój śnieżny - występuje - zaspasy - do 24 godz. Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godz.	W miejscach wyznaczonych: - gołoledź - 8 godz. - pośniegowa
VI	Jeźdnia zaśnieżona. Prowadzi się interwencyjne odśnieżanie w zależności od potrzeb. Jeźdnie posypane po odśnieżaniu w miejscach wyznaczonych przez zarządcę dróg.	- luźny - występuje - zajeżdżony - występuje - nabój śnieżny - występuje - zaspasy - występują do 48 godz.	W miejscach wyznaczonych: - wszystkie rodzaje śliskości po odśnieżaniu - 2 godz.

2.2. Sposób odśnieżania

Odśnieżanie dróg prowadzone będzie systemem interwencyjnym. Odśnieżanie dróg V standardu odbywać się będzie sprzętem zwolnionym a IV standardu. W pierwszej kolejności odśnieżone będą drogi o większym nasileniu ruchu, zwłaszcza tam, gdzie dowozi się ludzi do zakładów pracy i młodzież szkolną do szkół zbiorczych.

Dopuszcza się interwencyjne odśnieżanie dróg zaliczonych do VI standardu - nieobjętych planem zimowego utrzymania w przypadku długotrwałych i intensywnych opadów śniegu.

Odśnieżanie odbywać się będzie za pomocą pługów własnych oraz obcych.

2.3. Sposób zwalczania śliskości zimowej

Zwalczanie śliskości zimowej na drogach odbywać się będzie mieszanką piaskowo-solną o stężeniu 30 % oraz 20 % w ilości 100 g/m², wyłącznie na odcinkach wyznaczonych, decydujących o możliwości ruchu, głównie spadkach powyżej 4 % i skrzyżowaniach z koleją. Na drogach V standardu możliwe jest zastosowanie samych materiałów uszorstniających (bez dodatku soli) w ilości 150 g/m².

Długość odcinków do posypywania wynosi:

- na drogach powiatowych w IV standardzie - 19,533 km
- na drogach powiatowych w V standardzie - 47,708 km

Razem: - 67,241 km

Dopuszcza się posypywanie miejsc szczególnie niebezpiecznych zaliczonych do VI standardu, nieobjętych planem zimowego utrzymania w przypadku wystąpienia np. „klasycznej” gołoledzi.

Rozsypywanie materiałów będzie wykonywane za pomocą: 1 piaskarki – na nośniku własnym, 5 piaskarko-solarek - na nośnikach obcych.

2.4. Przygotowanie materiałów

Kruszywa przeznaczone do magazynowania należy wymieszać z solą w celu zabezpieczenia przed przemarzaniem. Mieszanka kruszyw z solą powinna być mieszanką jednorodną. Do kruszyw o uziarnieniu drobnym dodawać wagowo 30% lub 20% soli.

Mieszanki piasku i soli powinny być przygotowane bezpośrednio po otrzymaniu soli. Materiały zbrylone powinny być przed załadowaniem rozdrobnione zgodnie z wymogami stosowania. Materiały uszorstniające i mieszanki piaskowo-solne powinny być zmagazynowane na utwardzonym i odizolowanym od dopływu wilgoci placu składowym.

Na sezon zimowy 2018/2019 planuje się zużyć ok.1800 ton mieszanki piaskowo-solnej – składowanej na placu Powiatowego Zakładu Transportu Publicznego w Człuchowie i Przechlewie. Zakup materiałów i przygotowanie mieszanki będzie sukcesywne w zależności od potrzeb.

3. Organizacja pracy przy zimowym utrzymaniu dróg

Bezpośrednią akcję zimową prowadzić będzie Powiatowy Zakład Transportu Publicznego w Człuchowie, ul. Kasztanowa 2. Z chwilą rozpoczęcia prac przy odśnieżaniu i zwalczaniu śliskości zimowej w siedzibie PZTP, wprowadzone będą dyżury personelu technicznego do nadzorowania i koordynowania prac. Zakres tych dyżurów uzależniony będzie od potrzeb, a zwłaszcza od stanu przejezdności dróg i prognozowanych zmian warunków atmosferycznych. W okresie ustabilizowanych warunków atmosferycznych może nastąpić ograniczenie godzin dyżurowania. Na stronie internetowej: <http://www.pztpczluchow.pl/> w zakładce Utrzymanie i ochrona dróg udostępniony zostanie niniejszy plan zimowego utrzymania dróg i grafik dyżurów z.u.d.. Ponadto PZTP rejestruje pogodę, stan nawierzchni, pracę sprzętu zatrudnionego przy zimowym utrzymaniu oraz ewidencję godzin dyżurów. Informację o nieprzejezdnych odcinkach dróg będzie przekazywać do Wydziału Infrastruktury w Starostwie Powiatowym w Człuchowie.

Utrzymanie chodników w okresie zimowym reguluje art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2017 r., poz. 1289): 1. Właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku przez:

4) uprzątnięcie błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z chodników położonych wzdłuż nieruchomości, przy czym za taki chodnik uznaje się wydzieloną część drogi publicznej służącą dla ruchu pieszego położoną bezpośrednio przy granicy nieruchomości; właściciel nieruchomości nie jest obowiązany do uprzątnięcia chodnika, na którym jest dopuszczony płatny postój lub parkowanie pojazdów samochodowych;

WYKAZ DRÓG IV STANDARDU ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG

Nr drogi	Nazwa drogi	Od km	Do km	Długość [m]	Gmina
2505G	Koczała-Bielsko-Przechlewo-Lisewo-Pawłówko-Kołodowo	0+000	9+802	9 802	Koczała
2505G	Koczała-Bielsko-Przechlewo-Lisewo-Pawłówko-Kołodowo	9+802	10+009	207	Przechlewo
2505G	Koczała-Bielsko-Przechlewo-Lisewo-Pawłówko-Kołodowo	10+009	11+093	1 084	Koczała
2505G	Koczała-Bielsko-Przechlewo-Lisewo-Pawłówko-Kołodowo	11+093	27+659	16 566	Przechlewo
2505G	Koczała-Bielsko-Przechlewo-Lisewo-Pawłówko-Kołodowo	27+659	32+013	4 354	Człuchów
2512G	Rzeczénica-Przechlewo-(Konarzyny-DW nr 212)	0+000	4+394	4 394	Rzeczénica
2512G	Rzeczénica-Przechlewo-(Konarzyny-DW nr 212)	4+394	12+198	7 804	Przechlewo
2512G	Rzeczénica-Przechlewo-(Konarzyny-DW nr 212)	12+470	19+648	7 178	Przechlewo
2539G	Czarne /ul. Leśna/	0+000	2+283	2 283	m. Czarne
2539G	Czarne /ul. Leśna/-Sierpowo-Buszkowo	2+283	15+155	12 872	Czarne
2539G	Czarne /ul. Leśna/-Sierpowo-Buszkowo	15+155	15+172	17	Debrzno
2546G	Barkowo-Debrzno /ul.Miodowa-Królewska-Niepodległości/	0+000	1+565	1 565	Człuchów
2546G	Barkowo-Debrzno /ul.Miodowa-Królewska-Niepodległości/	1+565	7+709	6 144	Debrzno
2546G	Debrzno /ul. Miodowa/	7+709	9+192	1 483	m. Debrzno
2546G	Debrzno /ul. Królewska/	9+192	9+330	138	m. Debrzno
2546G	Debrzno /ul. Niepodległości/	9+330	9+637	307	m. Debrzno
2564G	Człuchów /ul. Sobieskiego/	0+000	0+376	376	m. Człuchów
2565G	Człuchów /ul. Średnia/	0+000	0+619	619	m. Człuchów
Razem IV standard:				77 193	

WYKAZ DRÓG V STANDARDU ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG

Nr drogi	Nazwa drogi	Od km	Do km	Długość [m]	Gmina
1740G	(Miastko)-Lipczynek-Nowa Wieś	7+257	17+174	9 917	Koczała
1740G	(Miastko)-Lipczynek-Nowa Wieś	17+174	28+688	11 514	Przechlewo
1742G	(Miłocice)-Łękinia-DP nr 2503G	7+490	11+292	3 802	Koczała
1743G	(Piaszczyzna)-Pietrzykowo-Trzyniec-Koczała	1+375	16+144	14 769	Koczała
1744G	(Brzeźno Szlacheckie)-Stara Brda-Bielsko	7+863	10+596	2 733	Koczała
1744G	(Brzeźno Szlacheckie)-Stara Brda-Bielsko	10+596	14+660	4 064	Przechlewo
1744G	(Brzeźno Szlacheckie)-Stara Brda-Bielsko	14+660	21+508	6 848	Koczała
1744G	(Brzeźno Szlacheckie)-Stara Brda-Bielsko	0+000	0+453	453	Koczała
1746G	(DW nr 212-Upiłka)-Lipczynek	15+750	16+653	903	Przechlewo
2500G	Trzyniec-Stara Brda	0+000	4+593	4 593	Koczała
2501G	Koczała-Załęże-DP nr 1740G	0+000	5+766	5 766	Koczała
2502G	Ostrówek-Starżno-Koczała	0+000	1+567	1 567	Koczała
2502G	Ostrówek-Starżno-Koczała	9+030	10+159	1 129	Koczała
2503G	(Biały Bór)-Koczała	2+880	6+164	3 284	Koczała
2504G	Koczała-Płocicz	0+000	4+202	4 202	Koczała
2506G	Brzezie-Pieniężnica	0+000	3+749	3 749	Rzeczenica
2507G	DP nr 1740G-Nowa Brda-DP nr 2508G	0+000	4+190	4 190	Przechlewo
2508G	Sporysz-Suszką-Lipczynek	0+000	3+397	3 397	Rzeczenica
2508G	Sporysz-Suszką-Lipczynek	3+397	19+280	15 883	Przechlewo
2509G	(Nowa Karczma)-Nowa Wieś-Przechlewko-Przechlewo	0+210	12+998	12 788	Przechlewo
2510G	Nowa Wieś-Sąpolno	0+000	4+740	4 740	Przechlewo
2511G	DP nr 2510G-Garbek	0+000	2+121	2 121	Przechlewo
2513G	DP nr 2512G-Dabrowa Człuchowska	0+000	1+176	1 176	Przechlewo
2515G	DP nr 2505G-Szczytno-DK nr 25	0+000	6+361	6 361	Przechlewo
2515G	DP nr 2505G-Szczytno-DK nr 25	6+361	6+959	598	Człuchów
2516G	Lisewo-Płaszczycą-Sąpolno	0+000	8+430	8 430	Przechlewo
2520G	DP nr 2521G-Murzynowo-DP nr 2505G	0+000	6+108	6 108	Człuchów
2521G	Człuchów, ul. Sienkiewicza	0+000	1+319	1 319	m. Człuchów
2521G	Człuchów /ul.Sienkiewicza/-Kiełpin-Polnica-DW 212	1+319	16+613	15 294	Człuchów
2522G	DP nr 2521G-Kiełpin	0+000	2+187	2 187	Człuchów
2523G	Krzyżanki-Rychnowy-Brzeźno	0+788	1+644	856	Człuchów
2524G	DW nr 212-Nieżywieć-Brzeźno	1+877	6+268	4 391	Człuchów
2526G	Brzezie-Jeziernik	0+000	3+104	3 104	Rzeczenica
2527G	Sporysz-Międzybórz-Poręba-DW nr 202	0+000	9+607	9 607	Rzeczenica
2527G	Sporysz-Międzybórz-Poręba-DW nr 202	9+607	12+935	3 328	Czarne
2529G	Breńsk-Gockowo-Wyczechy-Krzemieniewo	0+000	3+711	3 711	Rzeczenica
2529G	Breńsk-Gockowo-Wyczechy-Krzemieniewo	3+711	16+415	12 704	Czarne
2530G	Gockowo-Zalesie-Grodzisko	0+000	2+451	2 451	Rzeczenica
2532G	Gwieździn-Grodzisko-Olszanowo-DW nr 201	0+000	9+010	9 010	Rzeczenica
2532G	Gwieździn-Grodzisko-Olszanowo-DW nr 201	9+010	11+237	2 227	Czarne
2533G	Wyczechy-Łoża	0+000	2+530	2 530	Czarne
2534G	Stołczno-Krępsk-Chrzastowo	0+000	11+576	11 576	Człuchów
2535G	Biskupnica-Gębarzewo	0+000	1+804	1 804	Człuchów

Plan zimowego utrzymania dróg powiatowych w sezonie 2018/2019

Nr drogi	Nazwa drogi	Od km	Do km	Długość [m]	Gmina
2536G	DK nr 25-Dobojewo	0+000	1+336	1 336	Człuchów
2537G	Kołdowo-Skórzewo	0+000	2+263	2 263	Człuchów
2538G	Człuchów /ul. Traugutta/	0+000	1+517	1 517	m. Człuchów
2538G	Człuchów /ul. Traugutta/-Sieroczyn	1+517	4+494	2 977	Człuchów
2541G	Sierpowo-Domisław	0+000	3+342	3 342	Czarne
2542G	Uniechów-Skowarnki	0+000	3+608	3 608	Debrzno
2543G	DP nr 2546G-Kamień	0+000	1+872	1 872	Debrzno
2544G	Strieczona-Słupia	0+000	3+947	3 947	Debrzno
2545G	Mosiny-Mosiny Wybudowanie	0+000	2+963	2 963	Człuchów
2547G	Uniechów-Debrzno /ulica bez nazwy/	0+000	8+152	8 152	Debrzno
2547G	Debrzno /ulica bez nazwy/	8+152	8+773	621	m. Debrzno
2548G	DK nr 22-Stanisławka-DP nr 2550G	0+000	7+497	7 497	Debrzno
2549G	Cierznie-Rozwory	0+000	3+020	3 020	Debrzno
2550G	Buszkowo-Prusinowo-Rozwory-Debrzno /ul. Królewska/	0+000	15+620	15 620	Debrzno
2550G	Debrzno /ul. Królewska/	15+620	16+730	1 110	m. Debrzno
2551G	DP nr 2550G-(Trudna)	0+000	0+673	673	Debrzno
2552G	Debrzno /ul. Młynarska/	0+000	1+435	1 435	m. Debrzno
2552G	Debrzno /ul. Młynarska/-Słupia-Mysłigoszcz	1+435	8+216	6 781	Debrzno
2553G	Dębica-Skarszewo	0+000	2+172	2 172	Człuchów
2554G	Przytok-Bukowo	1+858	4+039	2 181	Człuchów
2555G	Mosiny-Bukowo	0+000	3+657	3 657	Człuchów
2556G	DK nr 25-Wierzchowo-Bukowo-DP nr 2557G	0+000	8+480	8 480	Człuchów
2557G	Mosiny-Stare Gronowo	0+000	2+582	2 582	Człuchów
2557G	Mosiny-Stare Gronowo	2+582	7+470	4 888	Debrzno
2559G	Nowe Gronowo-DP nr 2557G	0+000	1+353	1 353	Debrzno
2560G	DP nr 2557G-Nowe Gronowo-Poręba	0+000	4+415	4 415	Debrzno
2561G	Debrzno /ul. Gronowska/	0+000	1+715	1 715	m. Debrzno
2561G	Debrzno /ul. Gronowska/-Stare Gronowo-(Lutówko)	1+715	13+723	12 008	Debrzno
2562G	Stare Gronowo-(Witkowo)	0+000	1+272	1 272	Debrzno
Razem V standard:				344 641	

WYKAZ DRÓG VI STANDARDU ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG**(nie objętych planem zimowego utrzymania dróg)**

Nr drogi	Nazwa drogi	Od km	Do km	Długość [m]	Gmina
2501G	Koczała-Załęże-DP nr 1740G	5+766	8+010	2 244	Koczała
2502G	Ostrówek-Starżno-Koczała	1+567	9+030	7 463	Koczała
2503G	(Biały Bór)-Koczała	0+000	2+880	2 880	Koczała
2514G	DP nr 2512G-Zawada-Szczytno	0+000	2+831	2 831	Przechlewo
2517G	Sąpolno-(Ciecholewy)	0+000	1+134	1 134	Przechlewo
2518G	Sąpolno-Czosnowo-Polnica	0+000	3+312	3 312	Przechlewo
2518G	Sąpolno-Czosnowo-Polnica	3+312	7+722	4 410	Człuchów
2519G	DW nr 212-Stara Rogoźnica-Polnica	0+000	5+263	5 263	Człuchów
2522G	DP nr 2521G-Kielpin	2+187	2+370	183	Człuchów
2523G	Krzyżanki-Rychnowy-Brzeźno	0+000	0+788	788	Człuchów
2523G	Krzyżanki-Rychnowy-Brzeźno	1+644	5+003	3 359	Człuchów
2524G	DW nr 212-Nieżywieć-Brzeźno	0+000	1+877	1 877	Człuchów
2525G	DK nr 25-Trzmielewo	0+000	2+100	2 100	Rzeczenica
2526G	Brzezie-Jeziernik	3+104	3+190	86	Rzeczenica
2530G	Gockowo-Zalesie-Grodzisko	2+451	5+275	2 824	Rzeczenica
2531G	Rzeczenica-Grodzisko	0+000	4+297	4 297	Rzeczenica
2540G	Sokole-Domisław	0+000	4+092	4 092	Czarne
2554G	Przytok-Bukowo	0+000	1+858	1 858	Człuchów
2558G	Myśligoszcz-Służewo	0+000	0+776	776	Debrzno
Razem VI standard:				51 777	

WYKAZ ODCINKÓW DO ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ

Nr drogi	Nazwa drogi	Od km	Do km	Długość odcinka (m)	Gmina	Rodzaj	Stand. z.u.d.
1740G	(Miastko)-Lipczynek-Nowa Wieś	7+257	7+800	543	Koczała	spadek pow. 4%	V
		10+797	10+897	100	Koczała	skrzyż. z drogą	V
1742G	(Miłocice)-Lekinia-DPnr 2503G	9+496	9+696	200	Koczała	łuk	V
		10+840	11+040	200	Koczała	łuk	V
1743G	(Piaszczyzna)-Pietrzykowo-Trzyniec--Koczała	2+300	2+750	450	Koczała	spadek pow. 4%	V
		3+050	3+300	250	Koczała	spadek pow. 4%	V
		4+200	4+750	550	Koczała	spadek pow. 4%	V
		5+950	6+900	950	Koczała	spadek pow. 4%	V
		7+900	8+050	150	Koczała	spadek pow. 4%	V
		9+000	9+200	200	Koczała	spadek pow. 4%	V
		14+900	16+227	1 327	Koczała	spadek pow. 4%	V
1744G	(Brzeźno Szlacheckie)-Stara Brda-Bielsko	7+863	8+263	400	Koczała	spadek pow. 4%	V
		8+650	9+100	450	Koczała	spadek pow. 4%	V
		14+950	15+150	200	Koczała	przepust	V
		18+800	19+000	200	Koczała	skrzyż. z koleją	V
		20+700	21+508	808	Koczała	łuki	V
2500G	Trzyniec-Stara Brda	3+500	3+800	300	Koczała	spadek pow. 4%	V
		4+250	4+550	300	Koczała	spadek pow. 4%	V
2502G	Ostrówek-Starzno-Koczała	9+940	10+159	219	Koczała	skrzyż., szkoła	V
2503G	(Biały Bór)-Koczała	2+890	3+090	200	Koczała	łuk	V
		5+984	6+164	180	Koczała	spadek pow. 4%	V
2505G	Koczała-Bielsko-Przechlewo-Lisewo-Pawłówko-Kołodowo	0+000	1+000	1 000	Koczała	miejsowość	IV
		9+802	10+009	207	Koczała	spadek pow. 4%	IV
		10+009	10+502	493	Przechlewo	spadek pow. 4%	IV
		11+100	11+300	200	Przechlewo	spadek pow. 4%	IV
		12+850	13+700	850	Przechlewo	spadek pow. 4%	IV
		17+400	18+400	1 000	Przechlewo	miejsowość	IV
		20+100	21+400	1 300	Przechlewo	spadek pow. 4%	IV
2506G	Brzezie-Pienięznica	0+000	0+100	100	Rzeczennica	skrzyż.	V
		1+100	1+300	200	Rzeczennica	spadek pow. 4%, most	V
		3+149	3+749	600	Rzeczennica	spadek pow. 4%,	V
		3+560	4+070	510	Przechlewo	skrzyż. spadek 4%	V
2509G	(Nowa Karczma)-Nowa Wieś-Przechlewko-Przechlewo	4+510	4+610	100	Przechlewo	skrzyż. spadek 4%	V
		6+930	7+160	230	Przechlewo	most spadek 4%	V
		7+420	7+500	80	Przechlewo	spadek 4%	V
		8+820	8+920	100	Przechlewo	spadek 4%	V
		9+680	9+840	160	Przechlewo	spadek 4%	V
		10+180	10+480	300	Przechlewo	spadek 4%	V
		10+700	10+750	50	Przechlewo	spadek 4%	V
		11+130	11+210	80	Przechlewo	spadek 4%	V
		11+360	11+440	80	Przechlewo	spadek 4%	V
		11+550	11+770	220	Przechlewo	spadek 4%	V
		12+898	12+998	100	Przechlewo	spadek 4%	V
2510G	Nowa Wieś-Sapolno	0+000	0+330	330	Przechlewo	spadek pow. 4%,	V
		1+320	1+420	100	Przechlewo	spadek pow. 4%,	V
		4+240	4+740	500	Przechlewo	spadek pow. 4%	V
2512G	Rzeczennica-Przechlewo-(Konarzyny-DW nr 212)	0+000	1+000	1 000	Rzeczennica	spadek pow. 4%	IV
		4+600	5+100	500	Przechlewo	spadek pow. 4%	IV
		7+650	9+250	1 600	Przechlewo	spadek pow. 4%	IV
		11+400	12+198	798	Przechlewo	spadek pow. 4%, m-ść	IV
		12+470	13+422	952	Przechlewo	miejsowość	IV
		16+600	17+200	600	Przechlewo	spadek pow. 4%	IV
		17+950	19+200	1 250	Przechlewo	spadek pow. 4%	IV
2513G	DP nr 2512G-Dabrowa Człuchowska	0+476	1+176	700	Przechlewo	spadek pow. 4%	V

Plan zimowego utrzymania dróg powiatowych w sezonie 2018/2019

- 12 -

Nr drogi	Nazwa drogi	Od km	Do km	Długość odcinka (m)	Gmina	Rodzaj	Stand. z.u.d.
2515G	DP nr 2505G-Szczytno-DK nr 25	5+009	5+209	200	Przechlewo	spadek pow. 4%	V
		5+359	5+709	350	Przechlewo	spadek pow. 4%	V
2516G	Lisewo-Płaszczycza-Sapolno	5+150	6+550	1 400	Przechlewo	spadek pow. 4%	V
		7+450	8+498	1 048	Przechlewo	spadek pow. 4%	V
2521G	Człuchów/ul. Sienkiewicza/ Człuchów /ul.Sienkiewicza/- Kielpinek-Polnica-DW nr 212	0+000	1+322	1 322	m.Człuchów	cała długość ulicy	V
		10+207	12+062	1 855	Człuchów	spadek pow. 4%	V
		13+424	14+124	700	Człuchów	spadek pow. 4%	V
		16+513	16+613	100	Człuchów	spadek pow. 4%	V
2522G	DP nr 2521G-Kielpin	1+315	1+515	200	Człuchów	przejazd kolej.	V
2524G	DW nr 212-Nieżywieć-Brzeźno	2+827	3+330	503	Człuchów	spadek pow. 4%	V
		3+806	4+276	470	Człuchów	węzeł drogowy	V
		5+624	5+824	200	Człuchów	przejazd kolej.	V
2526G	Brzezie-Jeziernik	0+000	0+030	30	Rzeczenica	skrzyż.	V
		2+300	2+800	500	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
2527G	Sporysz-Międzybórz-Poręba-DW nr 202	0+000	0+070	70	Rzeczenica	skrzyż.	V
		0+800	0+900	100	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		2+870	3+550	680	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		6+140	6+260	120	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		6+740	6+860	120	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		6+900	7+040	140	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		8+600	8+700	100	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		12+785	12+935	150	Czarne	spadek pow. 4%, most	V
2529G	Breńsk-Gockowo-Wyczechy- Krzemieniewo	0+000	0+040	40	Rzeczenica	skrzyż.	V
		0+190	0+250	60	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		1+490	1+660	170	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		2+050	2+300	250	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		3+610	3+690	80	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		4+900	5+080	180	Czarne	spadek pow. 4%	V
		5+840	6+800	960	Czarne	spadek pow. 4%	V
		8+501	8+701	200	Czarne	przejazd kolej.	V
		9+550	9+650	100	Czarne	spadek pow. 4%	V
		11+150	11+550	400	Czarne	spadek pow. 4%	V
2530G	Gockowo-Zalesie	0+000	0+420	420	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		0+740	0+820	80	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		1+710	1+790	80	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		2+450	2+510	60	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
2532G	Gwieździn-Grodzisko-Olszanowo-DW nr 201	0+000	0+040	40	Rzeczenica	skrzyż.	V
		0+110	0+210	100	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		0+660	0+740	80	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		0+830	0+930	100	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		1+060	1+180	120	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		1+300	1+380	80	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		1+530	1+690	160	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		2+220	2+300	80	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		2+550	2+650	100	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		3+900	4+400	500	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		4+790	4+950	160	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		4+950	5+200	250	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		5+440	5+520	80	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
		6+130	6+260	130	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V
6+550	6+750	200	Rzeczenica	spadek pow. 4%	V		
2533G	Wyczechy-Łoża	0+000	0+030	30	Czarne	skrzyż	V
		1+670	2+250	580	Czarne	spadek pow. 4%	V
		3+000	3+500	500	Człuchów	spadek pow. 4%	V
2534G	Stołczno-Krępsk-Chrzastowo	8+150	8+350	200	Człuchów	przejazd kolej.	V

Plan zimowego utrzymania dróg powiatowych w sezonie 2018/2019

- 13 -

Nr drogi	Nazwa drogi	Od km	Do km	Długość odcinka (m)	Gmina	Rodzaj	Stand. z.u.d.
2535G	Biskupnica-Gębarzewo	1+012	1+212	200	Człuchów	przejazd kolej.	V
2538G	Człuchów /ul. Traugutta/ Człuchów /ul. Traugutta/-Sieroczyn	0+000	1+517	1 517	m.Człuchów	cała długość ulicy	V
		1+517	2+938	1 421	Człuchów	spadek pow. 4%	V
2539G	Czarne /ul. Leśna/ Czarne /ul. Leśna/-Sierpowo-Buszkowo	0+000	0+660	660	m. Czarne	obszar zabudow.	IV
		1+850	2+250	400	m. Czarne	spadek pow. 4%	IV
		3+050	3+350	300	Czarne	spadek pow. 4%	IV
		5+800	6+300	500	Czarne	spadek pow. 4%	IV
		9+900	10+150	250	Czarne	spadek pow. 4%	IV
		11+500	12+300	800	Czarne	spadek pow. 4%	IV
2541G	Sierpowo-Domisław	0+000	0+540	540	Czarne	spadek pow. 4%	V
2542G	Uniechów-Skowarnki	0+000	0+100	100	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		0+593	0+843	250	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		1+993	2+193	200	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		3+154	3+354	200	Debrzno	spadek pow. 4%	V
2546G	Barkowo-Debrzno /ul.Miodowa-Królewska-Niepodległości/ Debrzno /ul. Miodowa/ Debrzno /ul. Królewska/ Debrzno /ul. Niepodległości/	0+000	0+100	100	Człuchów	skrzyż.	IV
		1+350	1+650	300	Debrzno	spadek pow. 4%	IV
		2+600	2+800	200	Debrzno	spadek pow. 4%	IV
		3+700	4+000	300	Debrzno	spadek pow. 4%	IV
		5+100	5+400	300	Debrzno	spadek pow. 4%	IV
		7+000	7+100	100	Debrzno	spadek pow. 4%	IV
		7+709	9+192	1 483	m. Debrzno	cała długość ulicy	IV
		9+192	9+330	138	m. Debrzno	cała długość ulicy	IV
9+330	9+637	307	m. Debrzno	cała długość ulicy	IV		
2547G	Uniechów-Debrzno /ulica bez nazwy/	0+000	0+100	100	Debrzno	skrzyż. szkoła autobus	V
		0+500	0+800	300	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		1+670	1+900	230	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		2+820	2+920	100	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		3+640	3+720	80	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		8+733	8+773	40	Debrzno	spadek pow. 4%	V
2548G	DK nr 22-Stanisławka-DP nr 2550G	0+000	0+030	30	Debrzno	skrzyż.	V
		0+520	0+580	60	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		2+080	2+150	70	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		4+800	5+200	400	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		6+100	6+350	250	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		7+467	7+497	30	Debrzno	spadek pow. 4%	V
2549G	Cierznie-Rozwory	0+783	1+083	300	Debrzno	spadek pow. 4%	V
2550G	Buszkowo-Prusinowo-Rozwory-Debrzno /ul.Królewska/ Debrzno /ul. Królewska/	3+550	4+000	450	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		5+350	5+450	100	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		6+700	7+100	400	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		7+500	7+800	300	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		11+138	11+438	300	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		11+900	12+300	400	Debrzno	spadek pow. 4%	V
2551G	DP nr 2550G-(Trudna)	0+073	0+673	600	Debrzno	spadek pow. 4%	V
2552G	Debrzno /ul. Młynarska/ Debrzno /ul. Młynarska/-Słupia-Myśligoszcz	0+000	0+490	490	m. Debrzno	obszar zabudow.	V
		0+840	0+960	120	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		5+410	5+490	80	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		5+700	5+900	200	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		7+520	7+600	80	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		8+066	8+216	150	Debrzno	spadek pow. 4%	V
2556G	DK nr 25-Wierzchowo-Bukowo-DP nr 2557G	1+700	2+300	600	Człuchów	spadek pow. 4%	V
		5+666	5+866	200	Człuchów	skrzyżowanie	V
2557G	Mosiny-Stare Gronowo	3+496	3+696	200	Debrzno	przejazd kolej.	V
2559G	Nowe Gronowo-DP nr 2557G	0+293	0+493	200	Debrzno	przejazd kolej.	V
2560G	DP nr 2557G-Nowe Gronowo-Poreba	2+411	2+611	200	Debrzno	przejazd kolej.	V
		0+000	0+100	100	Debrzno	skrzyż.	V
		0+550	1+800	1 250	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		5+410	5+490	80	Debrzno	spadek pow. 4%	V

Plan zimowego utrzymania dróg powiatowych w sezonie 2018/2019

- 14 -

Nr drogi	Nazwa drogi	Od km	Do km	Długość odcinka (m)	Gmina	Rodzaj	Stand. z.u.d.
		5+700	5+900	200	Debrzno	spadek pow. 4%	V
2561G	Debrzno /ul. Gronowska/ Debrzno /ul.Gronowska/-Stare Gronowo-(Lutówko)	0+000	0+100	100	m. Debrzno	skrzyż	V
		0+550	1+715	1 165	m. Debrzno	spadek pow. 4%	V
		1+715	1+800	85	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		5+137	5+337	200	Debrzno	przejazd kolej.	V
		5+410	5+490	80	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		5+700	5+900	200	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		6+300	6+400	100	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		8+950	9+450	500	Debrzno	spadek pow. 4%	V
		9+750	9+850	100	Debrzno	spadek pow. 4%	V
				10+050	10+150	100	Debrzno
2564G	Człuchów /ul. Sobieskiego/	0+000	0+376	376	m.Człuchów	cała długość ulicy	IV
2565G	Człuchów /ul. Średnia/	0+000	0+619	619	m.Człuchów	cała długość ulicy	IV
Razem długość odcinków do zwalczania śliskości zimowej				67 241			
		z tego:		IV standard	19 533		
				V standard	47 708		

**II. WYKAZ PLANOWANEGO SPRZĘTU
DO PRAC PRZY ZIMOWYM UTRZYMANIU DRÓG**

Lp.	Wyszczególnienie	Planowana ilość	
<u>Sprzęt do odśnieżania dróg</u>			
1.	Pług lemieszowe	Lekkie	1
		Średnie	8
2.	Równiarka	2	
3.	Ładowarka o poj. Łyżki pow. 1-2 m ³	2	
<u>Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej</u>			
4.	Piaskarko-solarki	5	
5.	Ładowarki	1	

III. WYKAZ MIEJSC GRANICZNYCH Z SĄSIEDNIMI ZARZĄDAMI PRZY ZIMOWYM UTRZYMANIU DRÓG

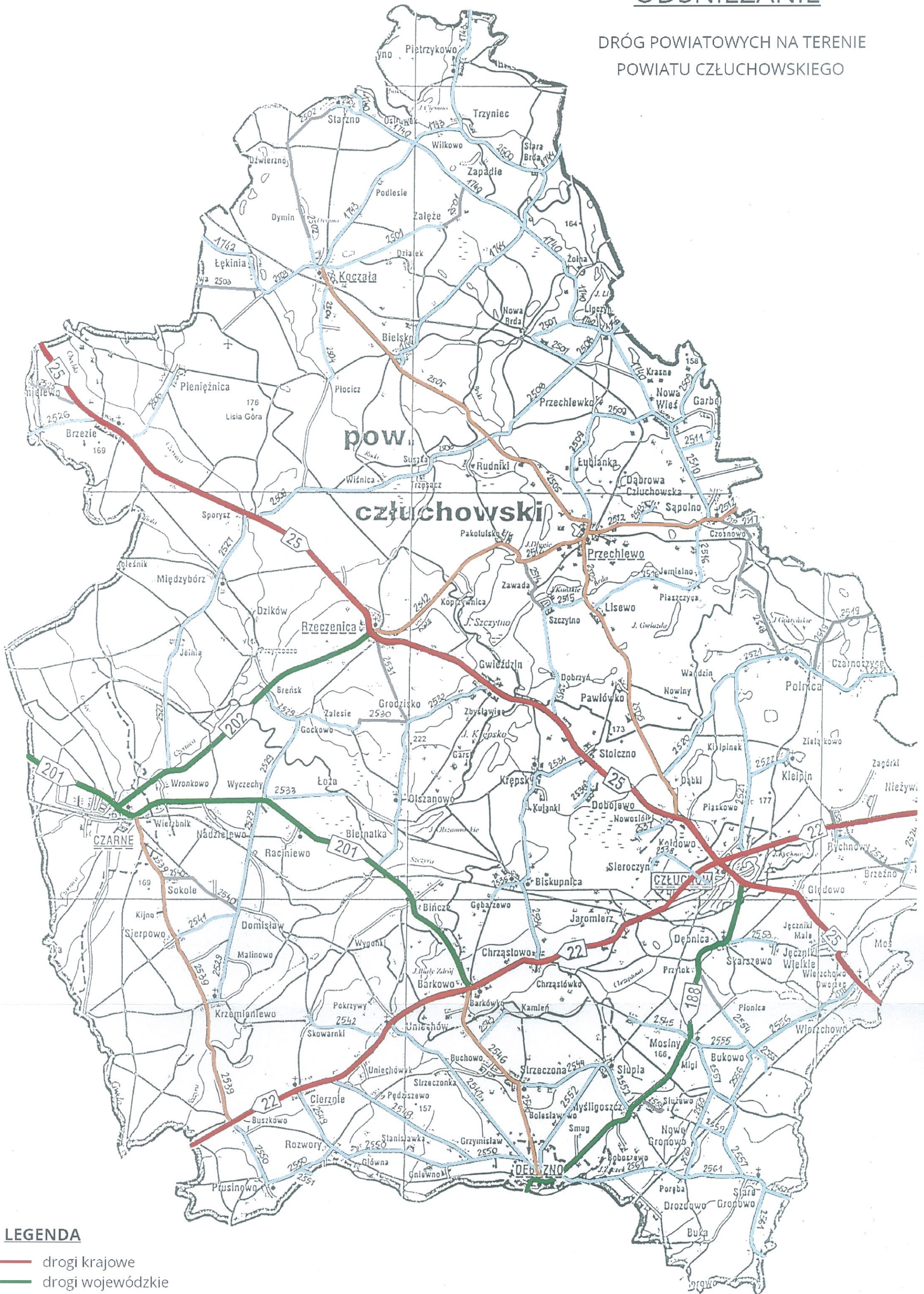
Numer drogi	Nazwa drogi	Kilometr graniczny	Zarządy Dróg
1740G	(Miastko)-Lipczynek-Nowa Wieś	7 + 257	Bytów
1742G	(Miłocice)-Łękinia-DP nr 2503G	7 + 490	Bytów
1743G	(Piaszczyzna)-Pietrzykowo-Trzyniec-Koczała	1 + 375	Bytów
1744G	(Brzeźno Szlacheckie)-Stara Brda-Bielsko	7 + 863	Bytów
1746G	(DW nr 212-Upiłka)-Lipczynek	15 + 750	Bytów
2509G	(Nowa Karczma)-Nowa Wieś-Przechlewko-Przechlewo	0 + 210	Chojnice
2512G	Rzeczénica-Przechlewo-(Konarzyny-DW nr 212)	19 + 648	Chojnice
2551G	DP nr 2550G-(Trudna)	0 + 673	Złotów
2561G	Debrzno /ul. Gronowska/-Stare Gronowo-(Lutówko)	13 + 723	Sępólno Kraj.
2562G	Stare Gronowo-(Witkowo)	1 + 272	Sępólno Kraj.

IV. WYKAZ TELEFONÓW DO AKCJI ZIMOWEJ

Nazwa instytucji / firmy	Adres	Telefon
Starostwo Powiatowe w Człuchowie Wydział Infrastruktury	ul. Wojska Polskiego 1 77-300 Człuchów	tel. 59 83 43 461 fax. 59 83 43 463
Powiatowy Zakład Transportu Publicznego w Człuchowie	ul. Kasztanowa 2 77-300 Człuchów	tel. 59 71 54 990
p.o. Dyrektora PZTP Człuchów Stanisław Marek		tel. 784 350 886
Kierownik ds. infrastruktury drogowej Aleksander Baprawski		tel. 784 350 593
Z-ca Kierownika ds. infrastruktury drogowej Damian Knut		tel. 606 806 088
Majster Witold Dorawa		tel. 606 806 132
Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych i Autostrad Rejon Dróg Krajowych w Człuchowie	ul. Wojska Polskiego 1a 77-300 Człuchów	tel. 59 83 45 260
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku Rejon Dróg Wojewódzkich w Chojnicach	ul. Gdańska 110 89-600 Chojnice	tel. 52 397 32 16
Komenda Powiatowa Policji w Człuchowie	ul. Kasztanowa 17 77-300 Człuchów	tel. 59 8345714 fax. 59 8345750
Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Człuchowie	ul. Batorego 10 77-300 Człuchów	tel. 59 83 42 444
Pogotowie		999
Urząd Miasta w Człuchowie	ul. Wojska Polskiego 1 77-300 Człuchów	tel. 59 83 42 291 fax. 59 83 43 272
Urząd Gminy w Człuchowie	ul. Szczecińska 33 77-300 Człuchów	tel. 59 83 41 001 fax. 59 83 42 424
Urząd Miasta i Gminy w Czarnem	ul. Moniuszki 12 77-330 Czarne	tel. 59 83 32 078 fax. 59 83 32 353
Urząd Miasta i Gminy w Debrznie	ul. Traugutta 2 77-310 Debrzno	tel. 59 83 35 204 fax. 59 83 35 205
Urząd Gminy w Koczale	ul. Człuchowska 27 77-220 Człuchów	tel. 59 85 74 258
Urząd Gminy w Przechlewie	ul. Człuchowska 26 77-320 Przechlewo	tel. 59 83 34 301 fax. 59 83 34 631
Urząd Gminy w Rzeczenicy	ul. Człuchowska 26 77-304 Rzeczenica	tel. 59 83 31 694 fax. 59 83 31 722
Zarząd Dróg Powiatowych w Bytowie	ul. Leśna 1 77-100 Bytów	tel. 59 82 22 528
Starostwo Powiatowe w Chojnicach Wydział Inwestycji i Infrastruktury Drogowej	ul. 31 stycznia 56 89-600 Chojnice	tel. 52 39 66 500 fax. 52 39 66 503
Zarząd Drogowy w Sępólnie Krajeńskim	ul. Koronowska 5 89-400 Sępólno Kraj.	tel. 52 39 81 200
Zarząd Dróg Powiatowych w Złotowie	ul. Za Dworcem 3a 77-400 Złotów	tel. 67 26 33 484

ODŚNIEŻANIE

DRÓG POWIATOWYCH NA TERENIE
POWIATU CZŁUCHOWSKIEGO

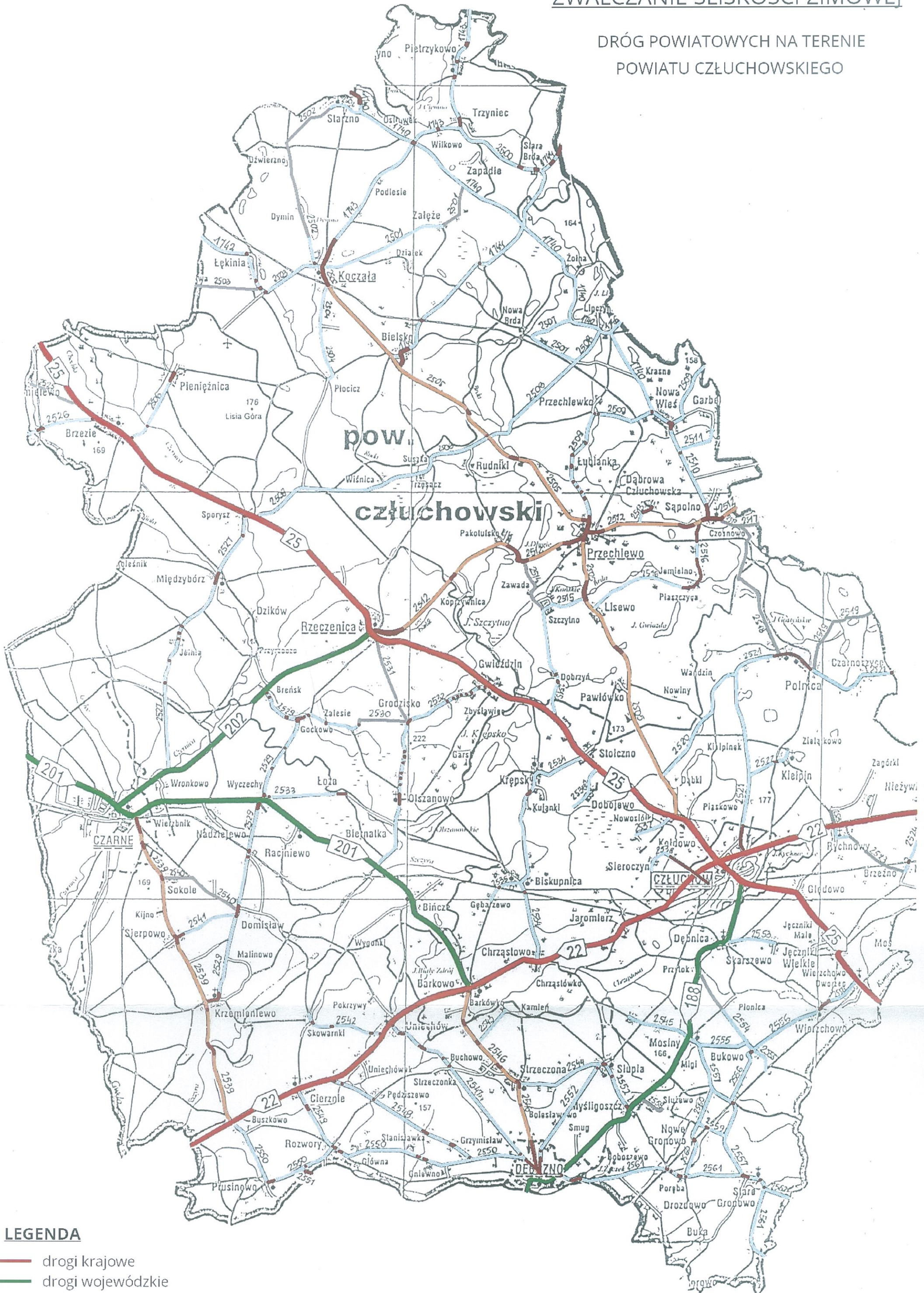


LEGENDA

- drogi krajowe
- drogi wojewódzkie
- drogi powiatowe IV standard z.u.d.
- drogi powiatowe V standard z.u.d.

ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ

DRÓG POWIATOWYCH NA TERENIE POWIATU CZŁUCHOWSKIEGO



LEGENDA

- drogi krajowe
- drogi wojewódzkie
- drogi powiatowe IV standard z.u.d.
- drogi powiatowe V standard z.u.d.

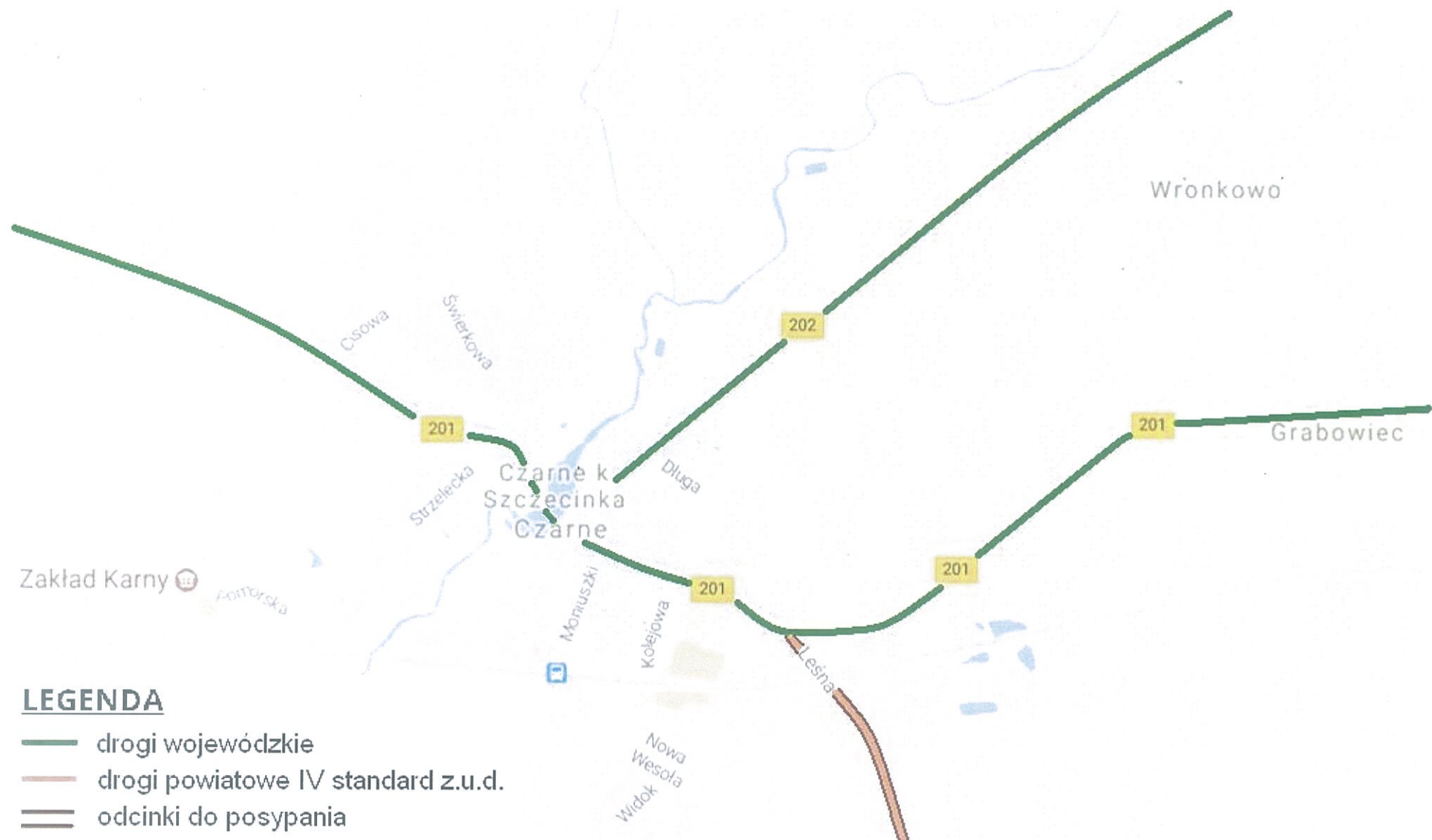
ODŚNIEŻANIE I ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ

m. Człuchów



ODŚNIEŻANIE I ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ

m. Czarne



LEGENDA

- drogi wojewódzkie
- drogi powiatowe IV standard z.u.d.
- odcinki do posypania

ODŚNIEŻANIE I ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ

m. Debrzno

