Załącznik do uchwały Nr 1140/2021
Zarządu Powiatu Kaliskiego
z dnia 20 września 2021 r.

PLAN
ZIMOWEGO UTRZYMANIA
DRÓG POWIATOWYCH
NA TERENIE POWIATU KALISKIEGO
NA SEZON 2021/2022

Opracowano:

w Wydziale Dróg Powiatowych
Starostwa Powiatowego w Kaliszu

Kalisz, wrzesień 2021 r.

Zimowe utrzymanie dróg powiatowych,
na terenie powiatu kaliskiego, na sezon 2021/2022

Ogółem zimowym utrzymaniem objętych jest 422,020 km dróg powiatowych a od 01.01.2022 r. 418,060 km w tym miejsc do posypywania 143,770 km a od 01.01.2022 r. 141,870 km.

Drogi powiatowe, na terenie Powiatu Kaliskiego, zostały podzielone na trzy rejony zimowego utrzymania:

1. **Rejon „północny"** - obejmuje **168,660 km** dróg powiatowych a od 01.01.2022 r. **164,700 km** w tym miejsc **do posypywania - 50,800 km** a od 01.01.2022 r. **48,900 km**
2. **Rejon „centralny"** - obejmuje **134,150 km** dróg powiatowych w tym miejsc **do posypywania - 49,180 km**
3. **Rejon „południowy"**- obejmuje **119,21 km** dróg powiatowych w tym miejsc **do posypywania - 43,790 km**

1. Granice miedzy w/w rejonami stanowią drogi:
   1) wojewódzka nr 470 - pomiędzy rejonem „północnym" a „centralnym",
   2) krajowa nr 12 - pomiędzy rejonem „centralnym" a „południowym".
2. Zimowe utrzymanie dróg prowadzone będzie wg standardu, zatwierdzonego przez Zarząd Powiatu Kaliskiego, stanowiący załącznik do niniejszego planu.
3. Zimowe utrzymanie dróg powiatowych w poszczególnych rejonach prowadzić będą wybrane w drodze przetargu firmy, pod nadzorem pracowników Wydziału Dróg Powiatowych Starostwa Powiatowego w Kaliszu.
4. Na każdy z rejonów wykonawcy muszą dysponować sprzętem, umożliwiającym realizację usługi zimowego utrzymania dróg, zgodnie z niniejszym planem. W szczególności wykonawcy powinni zabezpieczyć następujący sprzęt:
   1) piaskarki lub piaskarko – solarki z pługami odśnieżnymi,
   2) samochody ciężarowe z pługami odśnieżnymi lub ciągniki rolnicze kołowe z pługami odśnieżnymi,
   3) koparko - ładowarki o pojemności łyżki min. 0,8 m^3.
5. Wykonawcy usługi zimowego utrzymania dróg zabezpieczą materiały do zimowego utrzymania dróg (piasek, sól).
6. W okresie od dnia podpisania umowy do 15 kwietnia 2022 roku Wykonawca zobowiązany jest do dyżurowania, utrzymywania sprzętu i osób w gotowości do podjęcia akcji zimowej oraz utrzymywania łączności.
7. Za dyżurowanie, za utrzymywanie w gotowości do podjęcia akcji zimowej sprzętu i osób oraz za utrzymanie łączności, za obsługę każdego rejonu Zamawiający przeznacza kwotę ryczałtową w wysokości brutto 30 000,24 zł. Kwota ta będzie wypłacana Wykonawcy w dwóch równych częściach zgodnie z umową.
8. Szczegółowe wykazy miejsc do posypywania stanowią załączniki do niniejszego planu zimowego utrzymania dróg powiatowych na sezon 2021/2022.
9. Plan zimowego utrzymania dróg, ustala maksymalne ilości kilometrów dróg dla posypywania i odśnieżania w danym rejonie.
10. Faktyczną ilość kilometrów, w ramach limitu do posypywania i odśnieżania, każdorazowo podaje koordynator d/s zimowego utrzymania dróg, zlecając uruchomienie „Akcji zimowej".
11. Koordynatorami d/s zimowego utrzymania dróg powiatowych na terenie powiatu kaliskiego będą:
    1) dla rejonu „północnego" - Robert Garncarek tel. 601 – 978 – 082
    2) dla rejonu „centralnego" - Norbert Wawrzyniak tel. 697 – 819 - 800
    3) dla rejonu „południowego" - Mariusz Szydłowski tel. 669 – 799 – 997

STANDARD ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG POWIATOWYCH
NA TERENIE POWIATU KALISKIEGO
na sezon 2021/2022

Opis standardu	Dopuszczalne odstępstwa od stanu nawierzchni opisanego standardem z określeniem czasu w jakim skutki danego zjawiska atmosferycznego powinny być usunięte (zlikwidowane)	
	Po ustaniu opadów śniegu lub uruchomieniu „AZ" przez koordynatora ds. zimowego utrzymania dróg	Od stwierdzenia zjawiska atmosferycznego przez koordynatora ds. zimowego utrzymania dróg lub powzięcia przez niego uwiarygodnionych informacji o wystąpieniu powyższego
1	2	3
* Jezdnia odśnieżona na całej szerokości a śliskość zimowa zlikwidowana na: - skrzyżowaniach z drogami twardymi - skrzyżowaniach z liniami kolejowymi - odcinkach o pochyleniu > 4% - przystankach autobusowych - innych miejscach ustalonych planem AZ	- śnieg luźny może zalegać - 6 godz. - może występować warstwa zajeżdżonego śniegu o grubości utrudniającej ruch samochodów osobowych - zaspy mogą występować - 6 godz.	W miejscach wymienionych w kol.1: - gołoledzi - 6 godz. - szronu - 6 godz. - szadzi - 6 godz. - śliskości pośniegowej - 6 godz. - lodowicy - 6 godz.

* **w przypadku szerokości mniejszej niż 5,0 m należy posypywać i odśnieżać część pobocza do łącznej szerokości 5,0 m.**

WYKAZ DRÓG POWIATOWYCH OBJĘTYCH
ZIMOWYM UTRZYMANIEM
REJON „PÓŁNOCNY" sezon 2021/2022

lp.	nr drogi	nazwa odcinka drogi	długość w km
1	3248P	Zamęty – gr. powiatu	3,25
2	4327P	Skarszew – Kokanin – Piotrów – Dojutrów	10,80
3	4342P	Grodzisk-Janków-Blizanów-Stawiszyn (do drogi krajowej)	11,90
4	4480P	Gadów (odcinek drogi Wróblina -Smaszew)	0,90
5	4580P	Dzierzbin – Gadów	4,60
6	4581P	Zbiersk – Zamęty – Dzierzbin	8,70
7	4582P	Zbiersk Cukrownia – Zbiersk Kolonia	3,75
8	4583P	Mycielin – Dzierzbin (gr, powiatu)	6,20
9	4584P	Przyranie – Zbiersk	4,10
10	4585P	Stawiszyn (ul. Petrycka) – Petryki (rondo autobusowe)	2,49
		Przyranie – Mycielin	4,14
11	4586P	Florentyna – Biernatki – Goliszew – Zbiersk	18,04
12	4587P	Złotniki Wielkie – Złotniki Małe Kolonia	3,50
13	4588P	Goliszew – Słuszków – Mycielin	10,40
14	4589P	Ceków – Kosmów – Plewnia	3,96
15	4590P	Kalisz – Borków Stary – Czartki – Tykadłów	8,20
16	4591P	Piątek Mały Kol. – Garzew	3,40
17	4592P	Tykadłów – Garzew – Goliszew	4,60
18	4594P	Morawin – Goliszew	6,60
19	4595P	Morawin – Żelazków – Russów – Pamięcin – Szadek	18,50
20	4596P	Florentyna – Borków Stary	3,80
21	4598P	Blizanów – Piątek Mały	6,78
22	4599P	Wyganki – Rychnów – Witoldów	6,53
23	4600P	Kalisz – Pruszków	2,56
24	4601P	Florentyna (od dr. 470 do dr. 4586P – przez las)	0,76
25	4646P	Janków – Brudzew – Lipe – Jarantów – Długa Wieś Druga	10,20
		R a z e m do dnia 31.12.2021 r.	**168,66 km**

zmiana od dnia 01.01.2022 r.			
14	droga gminna nie objęta zimowym utrzymaniem	Ceków – Kosmów – Plewnia	-3,96
		R a z e m od dnia 01.01.2022 r.	**164,70 km**

WYKAZ MIEJSC DO POSYPYWANIA
REJON „PÓŁNOCNY" sezon 2021/2022

lp.	nr drogi	nazwa drogi	od km	do km	miejsce	długość w mb
1	3248P	Zamęty – gr. powiatu	0+000	0+050	Skrzyż.	50
			0+400	0+850	Łuki	450
			2+000	2+100	Skrzyż.	100
			2+200	2+300	łuk	100
			2+800	2+900	łuk	100
			3+050	3+150	skrz., łuk	100
			3+200	3+250	przepust, gr. powiatu	50
					Razem	**950**
2	4327P	Skarszew – Kokanin – Piotrów – Dojutrów	0+000	2+500	Skrz.łuki(syp.ciągłe)	2 500
			3+400	3+500	Skrzyż.	100
			4+270	4+370	Łuk	100
			5+130	5+180	Skrzyż.	50
			5+230	5+570	Łuki	340
			6+990	7+100	Łuk	110
			7+720	7+820	Skrzyż.	100
			7+980	8+120	Łuki	140
			9+050	9+260	Łuki, skrzyż.	210
			10+380	10+780	Skrzyż.łuk,most	400
					Razem	**4 050**
3	4342P	Grodzisk – Janków – Blizanów – Stawiszyn (do dr. krajowej)	0+000	0+050	Dojazd do mostu	50
			0+960	1+710	Skrzyż, łuk	750
			2+200	2+300	Skrzyż. dr.442	100
			3+050	3+750	Łuki, skrzyż.	700
			4+150	4+450	Łuk, skrzyż.	300
			6+900	7+000	Łuk	100
			7+750	8+050	Łuk	300
			9+750	9+900	Łuk	150
			10+850	11+000	Łuk	150
			11+100	11+930	sypanie ciągłe (miasto Stawiszyn do dr. krajowej)	830
					Razem	**3 430**
4	4480P	Gadów (odcinek drogi Wróblina -Smaszew)	0+000	0+050	Łuk (skrzyż. z dr. gruntową)	50
					Razem	**50**
5	4580P	Dzierzbin – Gadów	0+000	0+050	Skrzyż.	50
			0+900	1+500	Łuki, skrzyż.	600
			2+650	2+850	Łuk, skrzyż.	200
			3+200	4+000	Łuki, skrzyż.	800
			4+590	4+640	Skrzyż.	50
					Razem	**1 700**
6	4581P	Zbiersk – Zamęty – Dzierzbin	0+000	0+050	Skrzyż.	50
			0+340	0+440	łuk	100
			0+720	0+880	łuk	160
			2+000	2+100	łuk	100
			2+850	2+980	skrzyż. most	130
			3+950	4+000	Skrzyż.	50
			4+100	7+300	Łuki, las	3 200
			8+650	8+700	Skrzyż.	50
					Razem	**3 840**
7	4582P	Zbiersk Cukrownia – Zbiersk Kolonia (skrzyż z 4581P)	0+000	0+050	Skrzyż.	50
			1+640	2+140	Skrzyż.z kol.,łuki	500
			3+600	3+700	Łuk, skrzyż.	100
					Razem	**650**
8	4583P	Mycielin – Dzierzbin(do granicy powiatu)	0+000	0+050	Skrzyż.	50
			0+550	0+650	Skrzyż. z koleją	100
			0+800	2+200	Łuki	1 400
			4+800	4+950	Skrzyż.	150
			5+300	5+550	Skrzyż, łuki	250
					Razem	**1 950**
9	4584P	Przyranie – Zbiersk	0+000	0+050	Skrzyż.	50
			1+700	1+750	Łuk	50
			1+950	2+000	Skrzyż.	50
			2+450	2+550	Skrzyż. z koleją	100
			3+300	3+400	Łuk	100
			4+050	4+100	Skrzyż. dr.kraj.25	50
					Razem	**400**
10	4585P	Stawiszyn(ul. Petrycka) – Petryki(rondo autob.)	0+000	2+500	Sypanie ciągłe (skrzyż., łuki)	2 500
		Przyranie - Mycielin	0+000	0+640	centrum Przyrania, łuki	640
			1+580	2+080	Skrzyż. szkoła	500
			2+800	3+100	skrzyż.	300
			3+210	3+310	łuk	110
			4+000	4+150	Przys. skrz.dr.4588P	150
					Razem	**4 200**
11	4586P	Florentyna – Biernatki – Goliszew – Zbiersk	0+000	0+050	Skrz. z dr.470	50
			0+250	0+350	Skrz. z dr. 4601P	100
			0+550	0+800	Skrzyżowanie	250
			1+450	1+780	Skrzyż. z dr. 4596P	330
			2+400	2+500	Luk, skrzyż.	100
			4+400	5+000	Skrzyżowanie	600
			5+250	5+450	Skrzyżowania (Żelazków)	200
			7+400	8+100	Skrzyżowania (Goliszew)	700
			9+100	10+070	skrz. 4587P (Złotniki W.)	970
			10+330	10+530	łuk, kolejka przej.	200
			12+320	12+570	łuk	250
			13+550	14+500	łuk, skrz., (Petryki)	950
			16+100	16+300	łuki, skrzyż.	200
			16+800	18+040	kolejka, skrz. z 25,(Zbiersk)	1 240
					Razem	**6 140**
12	4587P	Złotniki Wielkie – Złotniki Małe Kolonia	0+000	0+150	Skrzyż. łuk	150
			1+000	1+150	Skrzyż.,most,łuk	150
			1+800	2+000	Skrzyż., łuki	200
			3+400	3+500	Łuk, skrzyż.	100
					Razem	**600**
13	4588P	Goliszew – Słuszków – Mycielin	0+000	0+200	Skrzyż. z koleją	200
			0+550	1+500	Łuki	950
			2+200	2+300	Skrzyż.	100
			2+750	2+900	Łuk	150
			3+700	5+100	Łuki,skrzy.przys.	1 400
			6+300	7+400	Łuki	1 100
			8+000	8+300	Skrzyż. łuk	300
			9+600	10+000	Łuki	400
			10+300	10+350	Skrzyż.	50
					Razem	**4 650**
14	4589P	Ceków – Kosmów – Plewnia	0+000	0+350	Przy.skrz.szkoła	350
			0+580	0+780	Łuk	200
			1+160	1+260	Przystanek	100
			1+900	2+900	Przyst. łuki	1 000
			3+700	3+950	Łuk,skrz.dr.470	250
					Razem	**1 900**

15	4590P	Kalisz – Borków Stary – Czartki – Tykadłów	0+000	0+200	Skrzyż.,łuk Skarszewek	200
			2+500	2+600	Skrzyż. Borków Nowy	100
			4+550	5+240	Skrzyż. Borków Stary	690
			8+050	8+240	Skrzyż. Tykadłów	190
					Razem	**1 180**
16	4591P	Piątek Mały Kol. – Garzew	0+000	0+150	Skrzyż.,przyst.	150
			1+400	1+500	Przyst.	100
			1+700	1+800	Skrzyż. Góry Złotnickie	100
			2+260	2+360	Przyst.	100
			2+680	2+780	łuk	100
			3+300	3+450	łuk, skrz.dr.4592P Garzew	150
					Razem	**700**
17	4592P	Tykadłów – Garzew – Goliszew	0+000	1+250	Przystanek, łuki Tykadłów	1 250
			2+000	2+200	Przystanki, łuki	200
			4+500	4+580	Przy.łuk,skrz.4586P	150
					Razem	**1 600**
18	4594P	Morawin – Goliszew	7+980	8+030	Skrzyż. dr.470	50
			10+950	11+150	Łuk, skrzyż. Janków	200
			14+400	14+500	Skrzyż. z koleją Goliszew	100
					Razem	**350**
19	4595P	Morawin - Żelazków – Russów – Pamięcin – Szadek	0+000	0+050	Skrzyż.	50
			1+900	2+000	Łuk Podzborów	100
			4+300	4+450	Łuk, skrzyż. Zborów	150
			5+800	5+900	Skrzyż. z kol.i dr Żelazków	100
			5+910	6+000	Skrzyż. dr.4586P	90
			6+400	6+550	Łuk, skrzyż.	150
			8+920	8+970	Skrzyżowanie	50
			9+600	9+650	Skrzyżowanie	50
			10+000	10+100	Łuk	100
			12+100	12+200	Skrzyż. z dr.nr 25	100
			12+600	12+950	Łuki	350
			14+550	14+900	Łuki	350
			15+900	15+950	Skrzyż. z dr.442	50
			15+950	16+000	Skrzyż. z dr.442	50
			17+820	18+030	Łuki, skrzyż. w Szadku	210
					Razem	**1 950**
20	4596P	Florentyna – Borków	0+000	0+150	Skrzyż.,przyst.	150
			1+500	2+700	Łuki	1 200
			3+300	3+400	Łuk	100
			3+770	3+820	Skrzyż.	50
					Razem	**1 500**
21	4598P	Blizanów – Piątek Mały	0+000	0+750	Skrzyż. łuki	800
			2+850	3+100	Łuki	250
			4+050	4+200	Łuk	150
			5+250	5+800	Łuki Piątek Wielki	550
			6+720	6+770	Skrzyż.	50
					Razem	**1 800**
22	4599P	Wyganki – Rychnów - Witoldów	0+000	0+050	Skrzyż.	50
			0+900	0+980	Łuk	80
			2+200	2+250	Skrzyż.	50
			3+450	4+350	Łuki	900
			5+050	5+500	Łuki, skrzyż.	450
			6+360	6+410	Skrzyż.	50
					Razem	**1 580**
23	4600P	Kalisz - Pruszków	0+000	2+550	Posyp. ciągłe	2 550
					Razem	**2 550**
24	4601P	Florentyna (od dr. 470 do dr.4586P – przez las)	0+000	0,050	Skrzyż. z dr. 470	50
			0+650	0+700	Skrzyż. z dr. 4586P	50
					Razem	**100**
25	4646P	Janków – Brudzew - Długa Wieś Druga	0+000	0+500	skrzyż., łuki, wzniesienia	500
			1+500	1+800	łuki	300
			2+200	2+400	łuki	200
			2+630	2+730	skrzyż. Brudzew	100
			3+650	3+750	łuk, skrzyż.	100
			4+060	4+160	łuk	100
			4+270	4+450	skrzyż., przyst.	180
			4+900	5+410	łuk, skrzyż., przyst. Lipe	510
			5+720	5+820	skrzyż.	100
			6+510	6+610	łuk	100
			7+420	7+520	skrzyż., przyst. Jarantów	100
			7+960	8+250	skrzyż., łuk Jarantów	290
			8+570	8+820	łuk, przyst.	250
			9+390	9+490	skrzyż.	100
			10+140	10+190	skrzyż. Długa Wieś Druga	50
					Razem	**2980**
					OGÓŁEM do dnia 31.12.2021 r.	**50 800 km**

zmiany od 01.01.2022 r.						
14	droga gminna nie objęta zimowym utrzymaniem	Ceków – Kosmów – Plewnia	0+000	0+350	od skrz. szkoła	350
			0+580	0+780	Łuk	200
			1+160	1+260	Przystanek	100
			1+900	2+900	Przyst. łuki	1.000
			3+700	3+950	Łuk, do skrz.dr.470	250
					Razem	**-1900**
					OGÓŁEM od dnia 01.01.2022r.	**48 900 km**

WYKAZ DRÓG POWIATOWYCH OBJĘTYCH ZIMOWYM UTRZYMANIEM

REJON „CENTRALNY"

lp.	nr drogi	nazwa odcinka drogi	długość w km
1	4327P	Zduny – Rożdżały – Skarszew	5,64
2	4487P	Nadzież – Madalin – Przespolew –gr.powiatu	7,20
3	4594P	Koźminek – Morawin	7,95
4	4597P	Zakrzyn - Młynisko	3,40
5	4602P	Prażuchy – Przespolew	6,25
6	4603P	Madalin – Pyczek	3,23
7	4604P	Ceków – Prażuchy	2,80
		Pyczek – Wygoda – Lisków	4,95
8	4606P	Lisków – Zakrzyn – Koźlątków - Krzyżówki	9,20
9	4607P	Dębsko – Emilianów	1,94
10	4608P	Kamień (od dr. woj. 470) - Cierpiatka	2,20
11	4609P	Koźminek – Dębe – Florentyna (dr 470)	12,66
12	4610P	Nakwasin Stary – Opatówek	5,30
13	4612P	Opatówek (ul. Św. Jana) – Tłokinia Wielka	2,10
14	4613P	Tymianek (od dr. woj. 471 – Chodybki (gr gminy)	3,88
15	4614P	Chodybki – Karolew St. - Gać Kaliska	6,70
16	4615P	Koźminek – Moskurnia (gr. powiatu)	7,70
17	4616P	Moskurnia – Moskurnia Mała	1,90
		Kolonia Mroczki – Lipka	4,95
18	4617P	Koźminek – Oszczeklin – Szczytniki	13,20
19	4618P	Pietrzyków – Kolonia Smółki	1,20
20	4619P	Pietrzyków – Rajsko – Modła	4,20
21	4620P	Szulec – Rajsko – Oszczeklin	6,26
22	4621P	Marchwacz – Lipka (gr. powiatu)	8,12
23	4639P	Złotniki (cmentarz) – Chodybki	1,22
		Razem	**134,15**

WYKAZ MIEJSC DO POSYPYWANIA REJON „CENTRALNY"

lp.	nr drogi	nazwa drogi	od km	do km	miejsce	długość w mb
1	4327P	Zduny – Rozdżały – Skarszew	0+000	5+640	Posypywanie ciągłe	5 640
					Razem	**5 640**
2	4487P	Nadzież – Madalin – Przespolew – gr.powiatu	0+000	0+050	Skrzyż. dr 471	50
			0+880	1+100	łuk	220
			1+350	1+950	Łuki, Strzałków	600
			2+200	2+300	łuk	100
			2+850	3+150	łuki	300
			4+050	4+150	rondo Madalin	100
			5+050	5+150	łuk	100
			5+500	6+650	skrzyż Przespolew	1 150
				+040	przystanek koło kościoła	40
			6+750	6+950	Skrz.z dr.4602, wzn.	200
					Razem	**2 860**
3	4594P	Koźminek – Morawin	0+000	0+050	Skrzyżowanie	50
			0+600	0+800	Łuki	200
			1+350	1+650	Łuk,skrzyż.(rondo), przystanek	300
			2+240	2+500	Skrzyż. łuk	260
			2+800	3+050	Łuk	250
			4+850	5+050	Łuk, skrzyż.	200
			5+750	7+300	Skrzyż.łuki,most	1 550
			7+900	7+950	Skrzyż. dr.470	50
					Razem	**2 860**
4	4597P	Zakrzyn - Młynisko	0+000	0+050	Skrzyż.	50
			0+300	0+400	Łuk	100
			3+200	3+400	Łuk, skrzyż.	200
					Razem	**350**
5	4602P	Prażuchy – Przespolew	0+420	0+600	Łuki	180
			1+000	2+650	Łuki, przystanek	1 650
			3+200	3+300	Przystanek	100
			3+630	6+250	Łuki,przy.skr.wz.	2 620
					Razem	**4 550**
6	4603P	Madalin – Pyczek	0+000	0+100	Skrzyż. rondo, przystanek	100
			1+000	1+100	Przyst.	100
			1+500	1+850	Łuk	350
			2+200	2+300	Przyst.	100
			3+130	3+230	Przys. skrz. dr.4604P	100
					Razem	**750**
7	4604P	Ceków – Prażuchy	0+000	0+100	Skrzyż. przyst.	100
			0+550	0+750	most, łuk	200
			1+000	2+050	łuki, przyst. Stare Prażuchy	1 050
		Pyczek – Wygoda – Lisków	0+000	1+200	łuki, las	1 200
			1+500	3+200	skrzyż z 4603 Pyczek, łuki	1 700
			3+650	3+750	Łuk Lisków-Dąbrowice	100
			4+900	4+950	Skrzyż. z wojew. Lisków	50
					Razem	**4 400**
8	4606P	Lisków – Zakrzyn – Koźlątków – Krzyżówki	0+000	0+050	Skrzyż. Lisków	50
			1+900	2+250	Łuk Żychów	350
			2+900	3+000	Łuk	100
			3+900	4+200	Łuki Zakrzyn	300
			4+630	4+680	Łuk, skrzyż. Zakrzyn	50
			5+180	5+280	Łuk	100
			6+200	6+450	Łuk Koźlątków	250

			9+100	9+150	dojazd do ronda Krzyżówki	50
					Razem	**1 250**
9	4607P	Emilianów - Dębsko	0+000	0+150	dojazd do ronda Emilianów	150
			0+750	0+960	łuk	210
			1+800	1+900	dojazd do dr. woj 471	100
					Razem	**460**
10	4608P	Kamień - Cierpiatka	0+000	0+150	Skrzyż. z dr.470	150
			0+850	1+200	Łuki i skrzyż.	350
					Razem	**500**
11	4609P	Koźminek – Dębe – Florentyna	0+000	0+100	dojazd do woj471 Koźminek	100
			0+850	0+950	Łuk	100
			2+030	2+280	Łuk Nowy Nakwasin	250
			4+150	4+350	Łuk Rogal	200
			6+400	6+650	Skrzyż. Stary Nakwasin	250
			7+400	7+450	Skrzyż. łuk	50
			8+350	8+450	Skrzyż, łuk Dębe Kol.	100
			9+212	9+812	Łuki	600
			10+100	10+300	Skrzyż. z koleją	200
			10+850	11+150	Skrzyż.łuki Dębe, kościół	300
			12+500	12+600	Skrzyż. dr.470	160
					Razem	**2 310**
12	4610P	Nakwasin Stary – Opatówek	0+000	0+050	skrzyż. Stary Nakwasin	50
			0+850	1+450	łuki, skrzyż.	600
			2+080	2+230	łuk	250
			2+800	3+100	łuk	300
			3+850	3+950	skrzyż. przystanek	100
			5+160	5+230	skrzyż. z dr. woj. 471	70
				+030	skrzyż. z dr. woj. 471	30
					Razem	**1 400**
13	4612P	Opatówek (ul. Św. Jana) – Tłokinia Wielka	0+000	1+500	Skrzyż. z dr kr. 12, koleją	1 500
			2+050	2+100	Skrzyż.	50
					Razem	**1 550**
14	4613P	Tymianek(dr. woj. 471) – Chodybki (gr. gminy)	0+000	0+750	Skrzyż.łuki,przystan	750
			1+600	1+700	Przystanek	100
			2+390	2+490	Skrzyż. dr.4614P	100
			2+800	2+900	przystanek	100
					Razem	**1 050**
15	4614P	Chodybki – Karolew Stary – Gać Kaliska	0+000	0+100	Skrz.dr.4613P,przys	100
			1+350	1+450	Skrzyz.	100
			1+620	1+940	Łuk	320
			2+550	3+080	Przyst. łuk	530
			3+400	3+520	Łuk	120
			3+700	4+630	Przyst. łuki Stary Karolew	930
			4+990	5+120	Przyst.łuk,skrzyż	130
			6+330	6+710	Skrz.przyst.łuki,most,skrz. z 4615P	380
					Razem	**2 610**
16	4615P	Koźminek – Moskurnia(gr. powiatu)	0+000	0+100	Skrzyż. z dr. 471 Koźminek	100
			0+400	0+500	Łuk	100
			2+500	2+600	Łuk	100
			2+950	3+200	Łuk	250
			3+800	4+200	Łuki Raszawy	400
			4+800	5+200	Łuki	400
			5+700	6+100	Łuk, skrzyż. Gać Kaliska	400
			7+600	7+750	Łuk Moskurnia	150
					Razem	**1 900**
17	4616P	Moskurnia – Mroczki Wielkie – Lipka	0+000	0+050	Skrzyż. dr.4615P	50
			1+220	1+320	Przyst.skrzyż.	100
			1+850	2+010	Skrzyż. przyst.	160
			3+750	4+000	Łuk, skrz.przyst. Mroczki W	250

			4+700	5+100	Łuki, przyst.	400
			5+880	6+300	łuki,przyst, koej Kościany	420
			6+830	7+200	Skrz.przyst.skrz. z dr. 4621P	370
					Razem	**1 750**
18	4617P	Koźminek – Oszczeklin – Szczytniki	0+000	0+050	Skrzyż.	50
			0+640	0+840	Łuk	200
			1+390	1+500	Łuk	110
			1+870	1+970	skrzyż, rondo	100
			2+600	4+050	Łuki, skrzyż.	1 450
			4+400	4+550	Skrzyż.	150
			5+120	5+700	Łuk. rondo Oszczeklin	580
			6+200	6+400	Łuk	200
			8+120	8+790	Łuki, skrzyż. Radliczyce	670
			9+240	9+770	Łuki,	530
			9+920	9+970	Skrzyż. Cieszyków	50
			9+970	10+020	Skrzyż. Cieszyków	50
			10+330	10+430	Skrzyż.	100
			10+690	11+020	Skrzyż., łuki,	330
			11+940	12+040	Skrzyż.	100
			12+770	13+240	Łuki, skrzyż. z dr kraj nr 12	470
					Razem	**5 140**
19	4618P	Pietrzyków – Kolonia Smółki	0+000	0+050	Skrzyż.	50
			1+080	1+230	Skrzyż.przyst. rondo	150
					Razem	**200**
20	4619P	Pietrzyków – Rajsko – Modła	0+000	2+100	Łuki, skrzyż.	2 100
					Razem	**2 100**
21	4620P	Szulec – Rajsko – Oszczeklin	0+000	0+050	Skrzyż. z dr. woj 471	50
			0+450	0+850	Łuki	400
			1+900	2+300	Łuki Warszew	400
			3+450	4+450	Skrzyż.łuki,przys skrzyż.	1 000
			6+240	6+290	dojazd do ronda	50
					Razem	**1 900**
22	4621P	Marchwacz(dr krajowa) – Lipka(gr. powiatu)	0+000	0+050	Skrzyż.	50
			0+300	0+430	Łuk	130
			1+410	1+570	Skrzyż.	160
			2+930	3+030	Skrzyż. Cieszyków	120
			3+570	3+670	Skrzyż. Cieszyków	100
			4+150	4+410	Łuk	260
			4+870	5+050	Łuk	180
			5+540	6+300	Łuki. Skrzyż. Staw	760
			6+510	7+070	Most,łuki,skrzyż. Lipka	560
			7+500	7+600	Łuk	100
					Razem	**2 420**
23	4639P	Złotniki (cmentarz)- Chodybki	0+000	1+230	Sypanie ciągłe (skrz.z dr.4615P, łuki, most, przyst, skrz. z dr.4614P)	1 230
					Razem	**1 230**
					OGÓŁEM	**49,180 km**

WYKAZ DRÓG POWIATOWYCH OBJĘTYCH ZIMOWYM UTRZYMANIEM

REJON „POŁUDNIOWY"

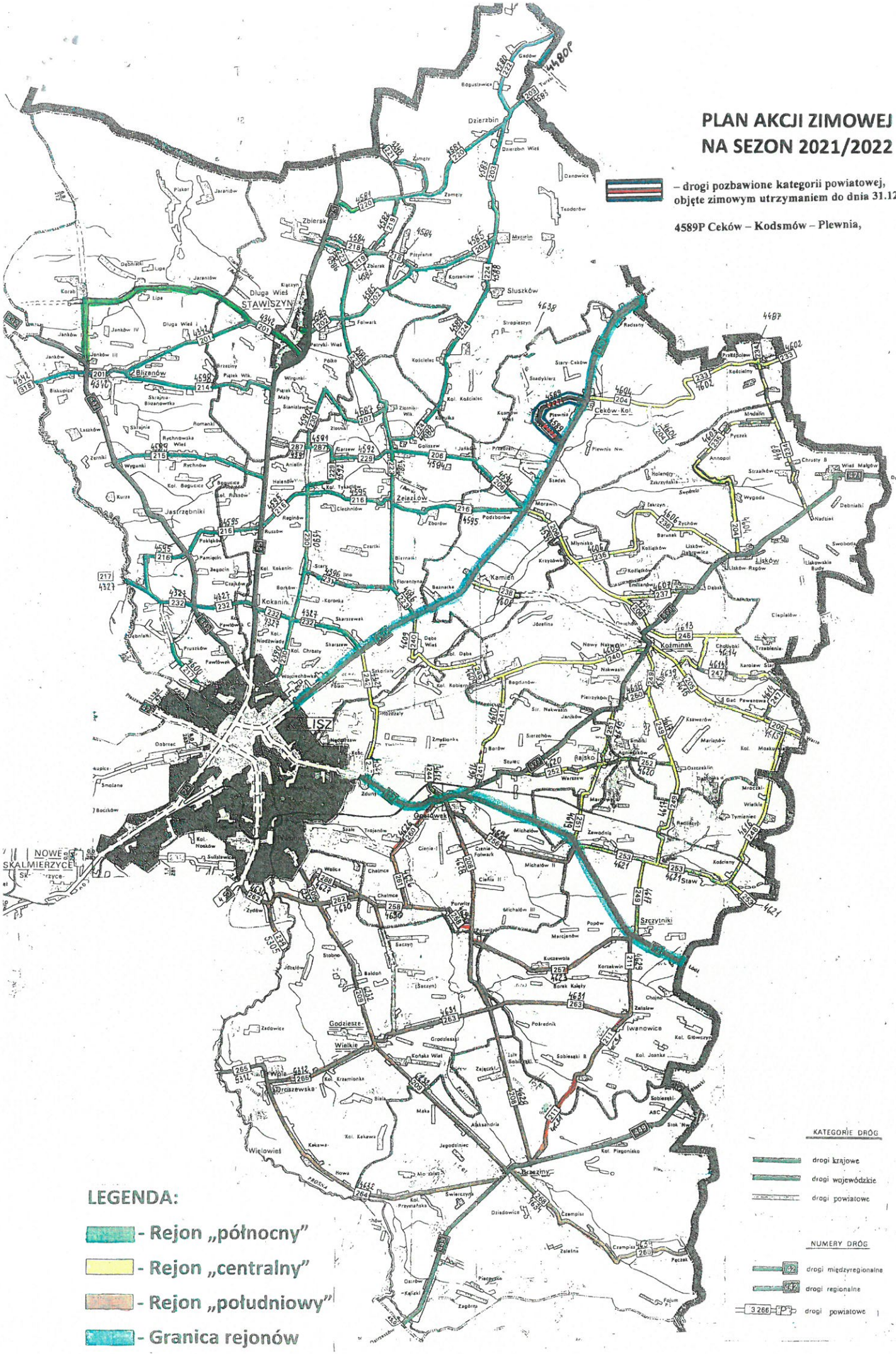
lp.	nr drogi	nazwa odcinka drogi	długość w km
1	4621P	Opatówek – Michałów Drugi	5,85
2	4623P	Szczytniki – Kuczewola – Takomyśle	7,05
3	4630P	Żydów – Porwity	11,90
4	4626P	Opatówek – Trojanów – Chełmce	4,40
5	4627P	Wolica – Wolica	2,66
6	4628P	Opatówek – Brzeziny	16,40
7	4629P	Iwanowice – Szczytniki (dr. krajowa nr 12)	3,48
8	4636P	Chełmce – granica gmin Opatówek/Godziesze	1,08
9	4631P	Godziesze – Zajączki Bankowe – Iwanowice – Helenów – las - Brzeziny (skrzyż z drogą woj. 449)	19,33
10	4632P	Wola Droszewska (rondo) – Kakawa – Przystajnia – Brzeziny (skrzyżowanie z drogą osiedlową)	12,75
11	4634P	Brzeziny – Czempisz – Dzięcioły – Rożenno (gr. powiatu)	9,45
12	5305P	gr. powiatu – Żydów - rondo	0,91
13	5312P	Wola Droszewska (gr. powiatu) – Godziesze	7,58
14	6232P	Kalisz – Godziesze – Brzeziny	16,37
		Razem	**119,21 km**

WYKAZ MIEJSC DO POSYPYWANIA REJON „POŁUDNIOWY"

lp.	nr drogi	nazwa odcinka drogi	od km	do km	miejsce	długość w mb
1	4621P	Opatówek – Michałów Drugi	0+000	0+550	Łuki, skrzyż.	550
			2+400	2+800	Łuki	400
			5+000	5+100	Łuk	100
			5+500	5+600	Łuk	100
			5+750	5+850	łuk, dojazd do kr. nr 12	100
					Razem	**1 250**
2	4623P	Szczytniki – Kuczewola – Takomyśle	0+000	0+100	Skrzyż. Szczytniki	100
			0+750	0+850	Łuk	100
			2+800	3+490	Łuki	690
			3+960	4+160	Łuk	200
			4+580	4+780	Łuk	200
			5+600	5+800	Łuk	200
			7+000	7+050	Skrzyż. Takomyśle	50
					Razem	**1 540**
3	4630P	Żydów – Porwity	0+000	0+050	skrzyż. z dr. 450	50
			0+300	0+400	łuk	100
			1+000	2+550	wzn., rondo, most, łuki	1 550
			3+400	3+600	łuk	200
			4+000	5+100	skrzyż, z 6232, łuki	1 100
			5+350	5+450	łuk w lewo	100
			5+500	5+600	łuk w prawo	100
			5+750	8+350	przys, wzn, łuki,rondo	2 600
			9+750	10+130	most, łuk, wznies.	380
			10+900	11+000	łuk	100
			11+400	11+500	łuk	100
			11+800	11+900	dojazd do skrz Porwity	100
					Razem	**6 480**
4	4626P	Opatówek – Trojanów – Chełmce	0+000	0+050	skrzyż. z dr. 12	50
			0+300	0+400	łuk	100
			1+400	1+500	skrzyż. Łuk	100
			1+700	2+100	most,łuk, skrzyż.	400
			2+400	2+600	łuk	200
			4+350	4+400	dojazd do ronda	50
					Razem	**900**
5	4627P	Wolica – Chełmce	0+000	2+660	Posyp. ciągłe	2 660
					Razem	**2 660**
6	4628P	Opatówek – Brzeziny	0+000	1+050	Opatówek	1 050
			2+300	2+450	łuk, skrzyż. Cienia I	150
			4+220	4+320	skrzyż. Cienia II	100
			6+600	6+750	skrz. przys. Takomysle	150
			7+150	7+300	łuk	150
			8+350	8+600	łuk, most	250
			9+500	9+700	łuki, skrzyż. Zaj Bank	200
			12+450	12+550	skrzyż. Zajączki	100
			14+050	14+200	skrzyż. Wrząca	150
			16+000	16+400	skrzyżowania Brzeziny	400
					Razem	**2 700**
7	4629P	Iwanowice – Szczytniki (droga krajowa nr 12)	0+000	0+300	skrzyż Iwanowice	300
			1+500	1+700	most, skrz Korzekwin	200
			3+330	3+470	skrzyż z pow., dojazd do dr kr nr 12	140
					Razem	**640**
8	4636P	Chełmce – granica	0+000	0+050	Skrzyż.	50

		gmin Opatówek/Godziesze	0+400	1+080	Posyp. ciągłe	680
					Razem	**730**
9	4631P	Godziesze – Zajączki Bankowe – Iwanowice – Helenów – las – Brzeziny (skrzyż. z drogą woj. 449)	0+000	1+260	dr.6232P, skrzyż, szkoła, rondo,	1 260
			2+130	2+230	przyst.	100
			2+610	2+760	Przyst. skrzyż.	150
			3+320	3+420	Przyst.	100
			3+780	3+880	Przyst.	100
			4+130	4+230	Most	100
			5+200	5+300	dojazdy do dr.4628P	50+50
			5+700	5+800	Skrzyż. z dr.gm.	100
			5+900	6+000	Most	100
			6+180	6+280	łuk	100
			10+450	10+550	skrzyż.	100
			10+700	10+850	łuk,	150
			11+060	11+650	łuk,skrz. Iwanowice	590
			11+800	12+150	łuk/skrzyż/przyst	350
			12+500	12+600	skrzyż.	100
			13+500	13+600	skrzyż. Joanka	100
			14+180	14+300	skrzyż	100
			14+650	14+280	łuk, skrz. Sob Drugie	100
			14+900	15+000	łuk, skrzyż.	100
			15+600	15+700	skrzyż.,most	100
			15+800	15+900	łuk	100
			18+100	18+400	łuk	300
			18+950	19+340	osiedle, dojazd do dr woj. 449	380
					Razem	**4 780**
10	4632P	Wola Droszewska(rondo) – Kakawa – Przystajnia – Brzeziny (skrzyż z drogą osiedlową)	0+000	0+250	skrz.przyst.łuk	250
			2+050	2+350	łuk, przyst.	300
			3+350	3+650	łuk, skrzyż. Kakawa	300
			4+150	4+250	łuk	100
			6+150	6+250	skrzyż. łuk	100
			7+050	7+550	łuki Przystajnia	500
			7+750	7+950	łuki Przystajnia	200
			8+780	8+880	skrzyż.	100
			9+100	9+200	skrzyż, przyst.	100
			9+730	9+830	przyst. Bugaj	100
			12+680	12+750	łuk, dojazd do dr. osiedlowej Brzeziny	70
					Razem	**2 120**
11	4634P	Brzeziny – Czempisz – Dzięcioły – Rożenno(gr. powiatu)	0+000	0+100	dojazd do ronda	100
			1+520	1+620	przyst.	100
			2+600	2+700	łuk Czempisz	100
			3+110	3+460	łuk, skrzyż. Czempisz	350
			3+800	3+900	Łuk	100
			5+100	5+250	Łuk	150
			6+100	6+220	łuk, przyst., rondo Dzięcioły	120
			6+300	6+900	łuki	600
			7+300	7+400	łuk	100
			7+800	8+400	łuk	400
			8+800	8+900	łuk	100
			9+497	9+597	Skrzyż. gr powiatu	100
					Razem	**2 320**
12	5305P	gr. powiatu – Żydów – rondo	0+000	0+050	przyst., gr. powiatu	50
			0+500	0+550	przyst.	50
			0+810	0+910	przyst., dojazd do ronda	100
					Razem	**200**
13	5312P	Wola Droszewska (gr. powiatu) – Godziesze Wielkie	0+350	0+450	skrzyż.łuk, pochylenie	100
			1+700	1+800	skrzyż.	100
			2+500	2+600	skrz.z 4632P (rondo)	100
			4+350	4+500	łuk,	150
			4+530	4+800	skrzyż., przyst.	270
			6+850	6+950	łuk	100
			7+300	7+580	łuk, skrz. dr. 6232 Godziesze	280
					Razem	**1 100**
14	6232P	Kalisz – Godziesze – Brzeziny	0+000	16+370	Posypywanie ciągłe do Brzezin	16 370
					Razem	**16 370**
					OGÓŁEM	**43,790 km**

PLAN AKCJI ZIMOWEJ NA SEZON 2021/2022

– drogi pozbawione kategorii powiatowej, objęte zimowym utrzymaniem do dnia 31.12.2021 r.

4589P Ceków – Kodsmów – Plewnia,