

# **PLAN OPERACYJNY**

## **ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG POWIATOWYCH**

**SEZON 2019/2020**

**STAROSTWO POWIATOWE –  
WYDZIAŁ MIENIA I INFRASTRUKTURY  
DROGOWEJ**

Sporządził:

Zatwierdził:

# SPIS TREŚCI:

<b>1. CZĘŚĆ OPISOWA DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG POWIATOWYCH W POWIECIE ŚREDZKIM .....</b>	<b>3</b>
<b>A./ ODŚNIEŻANIE .....</b>	<b>3</b>
<b>B./ OSŁONA BIERNA.....</b>	<b>3</b>
<b>C./ ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ .....</b>	<b>3</b>
<b>D./ ORGANIZACJA DYŻURÓW .....</b>	<b>4</b>
<b>E./ WARUNKI BHP .....</b>	<b>4</b>
<b>2. DANE MATERIAŁOWE.....</b>	<b>4</b>
<b>I . WYLICZENIE POTRZEB MATERIAŁOWYCH.....</b>	<b>4</b>
<b>II. STAN ZAPASÓW ŚRODKÓW CHEMICZNYCH I PRZEWIDYWANE POTRZEBY .....</b>	<b>5</b>
<b>3. OPIS STANDARDÓW ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG.....</b>	<b>5</b>
<b>4. WYKAZ DRÓG POWIATOWYCH UJĘTYCH W IV STANDARDZIE ZIMOWEGO UTRZYMANIA.....</b>	<b>6</b>
<b>5. WYKAZ DRÓG POWIATOWYCH UJĘTYCH W V STANDARDZIE ZIMOWEGO UTRZYMANIA.....</b>	<b>7</b>
<b>6. WYKAZ DRÓG POWIATOWYCH NIEOBJĘTYCH PLANEM ZIMOWEGO UTRZYMANIA .....</b>	<b>9</b>
<b>7. WYKAZ ODCINKÓW ZAWIEWANYCH.....</b>	<b>10</b>
<b>IV STANDARD .....</b>	<b>10</b>
<b>V STANDARD.....</b>	<b>11</b>
<b>8. WYKAZ ODCINKÓW DO POSYPYWANIA NA DROGACH POWIATOWYCH .....</b>	<b>12</b>
<b>IV STANDARD .....</b>	<b>12</b>
<b>V STANDARD .....</b>	<b>14</b>
<b>9. WYKAZ JEDNOSTEK TRANSPORTOWYCH I SPRZĘTOWYCH DO ODŚNIEŻANIA PŁUGIEM ŚREDNIM I ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI .....</b>	<b>19</b>
<b>10. WYKAZ JEDNOSTEK TRANSPORTOWYCH DO ODŚNIEŻANIA – PŁUG CIĘŻKI.....</b>	<b>20</b>
<b>11. WYKAZ OSÓB ODPOWIEDZIALNYCH ZA ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG W ZDP ORAZ PRACOWNIKÓW PEŁNIĄCYCH DYŻURY .....</b>	<b>20</b>
<b>12. WYKAZ TELEFONÓW .....</b>	<b>21</b>

## **1. Część opisowa do zimowego utrzymania dróg powiatowych w powiecie średzkim**

Prace przy zimowym utrzymaniu dróg prowadzone będą zgodnie ze standardem zatwierdzonym przez Zarząd Powiatu.

Podział dróg wg standardów zimowego utrzymania:

IV standard	- 83,326 km
V standard	- 201,922 km
-----	
<b>RAZEM :</b>	<b>285,248 km.</b>

### **A./ Odśnieżanie**

Odśnieżanie na terenie działalności powiatu Środa Śl. prowadzone będzie systemem interwencyjnym na drogach zaliczonych do IV i V standardu.

Drogi w V standardzie odśnieżane będą po zwolnieniu sprzętu z dróg w IV standardzie. Ogółem do pracy na drogach objętych zimowym utrzymaniem

**będą zatrudnione;**

- 3 piaskarki z pługami średnimi,
- 1 ciągnik rolniczy z pługiem średnim i posypywarką,
- 1 pług ciężki,
- 1 ładowarka – w razie potrzeby doraźnie.

### **B./ Osłona Bierna**

Odcinki dróg szczególnie podatne na powstawanie śliskości zimowej (tj. odcinki przez las i na otwartym terenie) oznakowane będą znakami A-32 („śnieżynki”). Mikrostacja meteorologiczna w obiekcie Służby Drogowej wyposażona jest w podstawowe urządzenia do pomiaru temperatur i wilgotności powietrza, odczyty, które pozwalają określić prawdopodobieństwo wystąpienia zjawiska.

### **C./ Zwalczanie śliskości zimowej**

Na drogach IV i V standardu zimowego utrzymania dróg, śliskość zimowa będzie zwalczana w miejscach wyznaczonych, których nie posypanie uniemożliwiłoby ruch pojazdów.

Technologia zwalczania śliskości na tych drogach uzależniona będzie od warunków atmosferycznych, przy użyciu mieszaniny środków chemicznych z materiałem

uszkadzającym (tzw. mieszanka piaskowo – solna) względnie materiałem uszkadzającym stosowanym samodzielnie.

Ustala się maksymalny czas pracy służb przy zwalczaniu śliskości :

do 8 godz. / dobę

czas pracy może być wydłużony bądź skrócony w zależności od występujących warunków atmosferycznych.

Czas pracy ustala Kierownik Wydziału Mienia i Infrastruktury Drogowej – Elżbieta Możejko.

Łączna liczba piaskarek do likwidacji śliskości wynosi - **4 szt.**

Zwalczanie śliskości odbywać się będzie na drogach IV standardu (w miejscach wyznaczonych), a następnie na drogach V standardu (w miejscach wyznaczonych) sprzętem zwolnionym z IV standardu.

#### **D./ Organizacja dyżurów**

Zimowe utrzymanie dróg koncentruje się na bazie przy ul. Świdnickiej 33 nr tel. 317-63-10.

#### **E./ Warunki BHP**

W sezonie zimowym pracownicy zatrudnieni przy zimowym utrzymaniu dróg będą otrzymywać posiłki regeneracyjne.

Napoje gorące przyrządzane na miejscu pracy we własnym zakresie.

Na bazie znajduje się wydzielone pomieszczenie dla dyżurnego oraz kierowców, operatorów i pracowników obsługi zatrudnionych przy zimowym utrzymaniu dróg.

## **2. Dane materiałowe**

### **I . Wyliczenie potrzeb materiałowych**

W oparciu o rzeczywiste zużycie materiałów na potrzeby „Akcji Zima” z trzech ostatnich sezonów zimowych tj. 2016/2017, 2017/2018 i 2018/2019 oszacowano, iż

przewidywane potrzeby materiałowe niezbędne do należytego utrzymania dróg powiatowych Powiatu Średzkiego mogą wynieść 40 ton soli i 300 ton piasku.

## II. Stan zapasów środków chemicznych i przewidywane potrzeby

STAN MAGAZYNOWY /Mg/					PRZEWIDYWANE POTRZEBY /Mg/			
Chlorek wapnia	sól	piasek	mieszanka		Chlorek wapnia	sól	piasek	mieszanka
			5%	10%				
-	50	44	-	-	-	40	300	340

### 3. Opis standardów zimowego utrzymania dróg

Standard	Opis stanu utrzymania drogi dla danego standardu	Dopuszczalne odstępstwa od standardu	
		Po ustaniu opadów śniegu	Od stwierdzenia występowania zjawisk śliskości zimowej

I	Jezdnia czarna -sucha, -mokra. Przejezdność całodobowa	Dotyczy jezdni i poboczy -luźny- 2godz. -błoto pośniegowe- 4godz. -zajeżdżony- nigdy -zasy- nigdy	-gołoledź-2godz. -szron- 2godz. -sadź- 2godz. -pośniegowa- 4godz. -lodowica- 4godz.
II	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości.  Jezdnia posypana na całej długości	-luźny- 4godz. -błoto pośniegowe- 6godz. -zajeżdżone- występuje (cienka warstwa nie utrudniająca ruchu)	-gołoledź- 3godz. -szron- 3godz. -sadź- 3godz. -pośniegowa- 4godz. -lodowica- 4godz.
III	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości.  Jezdnia posypana na: -skrzyżowaniach z drogami, -skrzyżowaniach z liniami kolejowymi, -odcinkach o pochyleniu podłużnym >4% -przystankach autobusowych -innych miejscach ustalonych przez zarząd drogi	-luźny- 6godz. -zajeżdżony- występuje -zasy, języki śniegowe lokalnie- 6godz.	W miejscach wyznaczonych -gołoledź- 5godz. -szron- 5godz. -sadź- 5godz. -pośniegowa- 6godz. -lodowica- 5godz.
IV	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości.  Jezdnia posypana na odcinakach decydujących o możliwości ruchu.	-luźny- 8godz. -zajeżdżony- występuje -języki śnieżne- występują -zasy- do 8 godz.  Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godz.	W miejscach wyznaczonych -gołoledź- 8godz. -pośniegowa- 10godz.
V	Jezdnia odśnieżona, w miejscach zasp odśnieżony, co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek.  Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.	-luźny- 16godz. -zajeżdżony- występuje -zabój śnieżny- występuje -zasy- występują do 24 godz.  Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godz.	W miejscach wyznaczonych -gołoledź- 8godz -pośniegowa – 16godz.

#### **4. Wykaz Dróg Powiatowych ujętych w IV standardzie zimowego utrzymania**

Lp.	Numer drogi	Przebieg drogi	Lokalizacja od km – do km	Długość drogi - mb	Ilość m2 do posypywania
1	2014 D	Pełcznica – Piotrowice - Kostomłoty (droga 2075 D )	0+840 – 8+730	7 890	6 100
2	2020 D	Cesarzowice – Michałów -	33+430 – 47 629	14 199	16 240

		Ujazd Górny –Drogomiłowice- droga 345			
3	2056 D	Księginice – Białków – Klęka (droga wojewódzka) Miękinia (przejazd kolejowy) - droga nr 94	5+050 – 9+310 11+970 – 17+110	4 260 5 140	4 000 4 550
4	2058 D	Miękinia – Mrozów – Krępiec - droga 94	0+000 – 8+270	8 270	6 550
5	2066 D	Środa Śląska - Malczyce	2+780 – 10+700	7 920	9 350
6	2067 D	Malczyce - Wilczków	0+000 – 2+498	2 498	4 800
7	2075 D	Środa Śl.- Paździorno –granica powiatu	1+544 – 20+040	18 496	25 330
8	2079 D	Droga A-4 - Kostomłoty	1+000 – 1+500	1 500	2 100
9	2087 D	Łagiewniki Śr. - Udanin	0+000 – 3+549	3 549	1 000
10	2177 D	Karnice – Ujazd Górny	26+520 –28+544	2 024	2 365
11	2055 D	Mrozów - Wojnowice(do zakazu)	0+00 – 2+000	2 000	6 125
12	2052 D	Brzezinka Śr. -Brzezina - granica powiatu	4+660 – 10+240	5 580	4 000
		<b>Razem:</b>		<b>83 326</b>	<b>92 510</b>

### 5. Wykaz Dróg Powiatowych ujętych w V standardzie zimowego utrzymania

Lp	Numer Drogi	Przebieg drogi	Lokalizacja od km – do km	Długość drogi -mb	Ilość m2 do posypywania
1	1606 D	Lutynia – Radakowice – Karczyce – Chmielów – granica powiatu	3+800 – 15+527	11 727	13 650
2	1607 D	Granica powiatu – Gałów – Zakrzyce Małe – droga 2082D	0+000 – 5+100	5 100	3 750
3	2020 D	Granica powiatu – Kulin – Rakoszyce Cesarzowice	15+740 – 33+430	17 690	7 150
4	2052 D	Księginice – Prężyce- Gosławice – Brzezinka – granica powiatu	0+000 – 5+510	5 510	5 000

5	2055 D	Wojnowice – Wilkostów – Czerna	1+450-5+475	4 025	1 800
6	2056 D	rz. Odra - Głoska - Księginice	0+400-3+350	2 950	5 000
7	2057 D	Księginice – Warzyna	0+000 - 2+190	2 190	2 200
8	2060 D	Szczepanów – Kobylniki – Klęka	0+000 – 11+159	11 159	4 950
9	2061 D	Przedmoście – Komorniki	6+530 – 10+318	3 788	3 500
10	2062 D	Słup – droga 2060D	0+000 - 1+294	1 294	1 250
11	2063 D	Zakrzów – droga 2064D	0+000 - 2+730	2 730	1 500
12	2064 D	Rzeczyca – Brodno -Szczepanów – przejazd PKP	0+000 - 8+670	8 670	7 975
13	2065 D	Lipnica – Szczepanów	3+504 – 6+406	2 902	1 650
14	2068 D	Malczyce – Mazurowice – granica powiatu	0+000 – 3+816	3 816	4 550
15	2070 D	Ciechów – Bukówek – Chełm	0+000 - 7+950	7 950	7 000
16	2069 D	Zawadka – Szymanów – dr.2070D	1+198 - 4+210	3 012	4 550
17	2071 D	Ujazd Dolny – Ujazd Górny	4+500 - 5+919	1 419	1 500
18	2072 D	Pielaszkowice – Jarosław – Ujazd Górny	3+600 - 9+632	6 032	3 520
19	2073 D	Jarosław – Samborz – Kostomłoty	0+000 - 6+690	6 690	1 500
20	2074 D	Piersno – Samborz	0+000 - 2+380	2 380	1 000
21	2076 D	Droga 94 – Proszków	0+000 - 1+060	1 060	1 100
22	2077 D	Droga 2075D ( 47 705 ) – Chwalimierz	0+000 - 1+876	1 876	1 400
23	2078 D	Krynicy – Wojczyce	0+000 - 2+379	2 379	2 200
24	2080D	Sobkowice – Samsonowice	0+000 - 3+160	3 160	1 600
25	2081D	Zabłoto – Samsonowice	0+000 - 8+230	8 230	8 500
26	2082 D	Lutynia – dr. 47 802	0+000 - 5+870	5 870	6 000
27	2084 D	Bogdanów – Paździorno	0+000 - 4+430	4 430	1 350
28	2085 D	Łagiewniki Śr. – Mieczków – Osiek – Bogdanów – granica powiatu	0+000 - 13+367	13 367	5 510
29	2086 D	Gościśław – Mieczków – Wichrów	0+000 – 7+850	7 850	4 550
30	2088 D	Łagiewniki Śr. – Różana – Konary – Damianowo	0+000 - 8+604	8 604	8 500
31	2089 D	Piekary – Lusina	0+000 - 2+430	2 430	1 650
32	2090 D	Udanin – Lasek	0+000 - 3+206	3 206	1 925



33	2091 D	Gościsław – Udanin – Konary	0+000 - 8+985	8 985	9 250
34	2191 D	Granica powiatu – Malczyce ( skrzyżowanie z drogą 2068D i 2066D )	9+319 – 12+371	3 052	3 400
35	2790 D	Granica powiatu - Drogomiłowice	8+800 - 9+624	824	520
36	2791 D	(Gron owiec ) Gr .powiatu – Damianowo – gr. powiatu	0+800 - 5+995	5 195	1 650
37	2893 D	Granica powiatu – Gościsław	0+000 - 2+930	2 930	1 650
38	2928 D	Granica powiatu – Lusina (skrzyż. z drogą 345 )	5+590 – 7+050	1 460	1 250
39	2942 D	Granica powiatu – Gościsław – Pielaszkowice	7+768 – 12+730	4 962	2 650
40	3396 D	Granica powiatu – droga 2942D	0+000 – 1+018	1 018	500
<b>R a z e m :</b>				<b>201 922</b>	<b>148 150</b>

### **6. Wykaz Dróg Powiatowych nieobjętych planem zimowego utrzymania**

<b>Lp.</b>	<b>Numer drogi</b>	<b>Przebieg drogi</b>	<b>Lokalizacja Od km - do km</b>	<b>Długość odcinka -mb</b>
1	2051 D	Krępace – granica powiatu	0+950 - 2+229	1 279
2	2053 D	Prężyce od skrzyż. z dr.gminną (za ostatnimi zabudowaniami) – w kier. rzeki Odra	0+3500 – 1+170	820
3	2054 D	Mrozów – Brzezina – dr. 2052	0+000 - 5+470	5 470
4	2055 D	Czerna – Lenartowice	5+475 - 6+778	1 303
5	2061 D	Kobylniki – Przedmoście Komorniki – Jugowiec	0+000 - 6+530 10+318 - 15+255	6 530 4 937
6	2065 D	Środa Śląska ( granica administracyjna miasta ) – Lipnica	1+806 - 3+504	1 698
7	2069 D	Granica powiatu - Zawadka	0+000 - 1+198	1 198

8	2071 D	Chełm –Pęczków – Ujazd Dolny	0+000 - 4+500	4 500
9	2072 D	Udanin – Pielaszkowice	0+000 - 3+600	3 600
10	2076 D	Proszków – Bukówek – dr.2070 D	1+060 - 6+150	5 090
11	2079 D	Kostomłoty – Wilków Średzki – Lisowice (dr. 1606 D )	1+500 - 12+030	10 530
12	2083 D	Lutynia – Gałów	0+000 - 2+460	2 460
13	2087 D	Udanin – Dębica	3+549 - 5+670	2 121
14	2092 D	Ujów gr. – Paździorno ( droga 2084 D )	2+804 - 3+304	500
15	2192 D	Granica powiatu – Dębica (droga 345 )	15+000 - 16+635	1 635
16	2928 D	Lusina (dr 345 ) – Dębica ( do skrzyżowania z dr. 2087 D )	7+050 - 10+330	3 280
		<b>R a z e m:</b>		<b>56 951</b>

## 7. Wykaz odcinków zawiewanych

### IV Standard

Numer drogi	Lokalizacja	Długość	
		strona Prawa mb	strona Lewa mb
2075D	7+700 - 8+100	400	
	10+800 - 10+860	60	
	12+900 - 13+100	200	
	13+900 - 14+030	130	
	17+900 - 18+000	100	
	18+400 - 18+500	100	
2056D	16+000 - 16+150	150	
	16+400 - 16+500	100	
	16+600 - 17+050	450	
2014D	1+300 - 1+480	180	
	5+100 - 5+250	150	

2020D	4+390 - 4+840 5+360 - 5+710		450 350
2177D	26+950 - 28+180	1230	
2087D	2+000 - 2+950	950	
2067D	0+700 - 0+900	200	
2052D	7+110 - 8+060	550	400
	<b>R a z e m</b>	<b>4950</b>	<b>1200</b>

**Wykaz odcinków zawiewanych.**

V Standard

Numer drogi	Lokalizacja	D ł u g o ś ć	
		strona Prawa mb	strona Lewa mb
1606 D	7+720 – 7+850 10+870 – 10+970 13+180 – 13+280 14+240 – 14+370	130 100 100 130	
2079 D	0+200 - 0+400		200
2085 D	0+000 – 1+200 7+500 - 7+600 8+100 - 8+230	100 130	1 200
2086 D	7+700 – 7+800	100	

2091 D	3+020 - 3+220 5+800 - 5+950	150	200
2090 D	1+100 - 1+600	500	
	<b>R a z e m:</b>	<b>1 440</b>	<b>1 600</b>

### Wykaz odcinków zawiewanych.

Nr drogi	Odcinki	Standard zimowego utrzymania
2071 D	Ujazd Górny – Ujazd Dolny	V
2088 D	Konary – Damianowo	V
2089D	Piekary – Lusina	V
2942 D, 2072 D	Gościśław – Pielaszkowice – Jarosław	V

### 8. Wykaz odcinków do posypywania na drogach powiatowych

#### IV Standard

Lp	Numer i przebieg drogi	Lokalizacja	Długość odcinka	Powierzchnia m <sup>2</sup>	Rodzaj odcinka niebezpiecznego
1	2014 D Pełcznica – Piotrowice - Kostomłoty ( droga 2075 D )	0+730 - 0+780	50	250	skrzyżowanie
		1+930 - 2+030	100	500	skrzyżowanie
		3+200 - 3+870	670	3 350	spadek, przystanek
		6+670 - 6+770	100	500	łuk
		7+500 - 7+600	100	500	łuk
		8+530 - 8+730	200	1 000	skrzyż. przystanek
		<b>R a z e m</b>	<b>1 220</b>	<b>6 100</b>	
2	2020 D Cesarzowice – Michałów - Ujazd G. – Drogomiłowice – dr 345 ( Jenków )	33+400 – 33+500	100	550	skrzyżowanie
		33+950- 34+050	100	550	łuk
		35+600- 35+700	100	550	przystanek PKS
		36+600- 36+900	300	1 650	łuk
		38+860- 38+960	100	550	łuk
		39+350- 39+650	300	1 650	skrzyżowania, łuk
		39+780 - 39+980	200	1 200	most, łuk
		40+230 - 40+480	250	1 500	łuk , skrzyżowanie
		42+080 - 42+180	100	600	autostrada
		42+580 - 43+180	600	3 600	wiadukt + zjazd
		43+480 - 43+580	100	600	skrzyżowanie
		44+080 - 44+130	50	300	przystanek
		44+580 - 44+680	100	600	przej. kolejowy,
		45+540 – 45+780	240	1 440	skrzyż.
		45+960 - 46+060	100	600	most, przyst, spadek
47+579 - 47+629	50	300	skrzyżowanie		

					skrzyżowanie z dr. 345
		<b>R a z e m</b>	<b>2 790</b>	<b>16 240</b>	
3	<b>2056 D</b> Księginice – Biazków - Miękinia – Kadłub – droga 94	5+050 - 5+250 7+250 - 7+550 8+050 - 8+150 9+200 - 9+400 11+700- 12+150 12+600- 12+850 15+300- 15+400 17+000- 17+110	200 300 100 200 450 250 100 110	1 000 1 500 500 1 000 2 250 1 250 500 550	skrzyż. przystanek skrzyż. łuk, mostek łuk , skrzyż. skrzyż. łuk skrzyż. przejazd kol. spadek , przystanek przystanek skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>1 710</b>	<b>8 550</b>	
4	<b>2058 D</b> Miękinia - Krępace – droga 94	0+000 - 0+100 1+700 - 1+800 3+250 - 3+350 3+550 - 3+800 3+950 - 4+300 6+900 - 7+000 7+250 - 7+450 8+170 - 8+270	100 100 100 250 350 100 200 100	500 500 500 1 250 1 750 500 1 000 550	skrzyżowanie przystanek skrzyżowanie skrzyżowanie skrzyż. przejazd PKP skrzyżowania skrzyżowanie skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>1 300</b>	<b>6 550</b>	
5	<b>2066 D</b> Środa Śląska - Malczyce	4+000 - 4+400 5+300 - 5+700 7+400 - 7+700 7+950 - 8+250 9+515 - 9+715 10+600- 10+700	400 400 300 300 200 100	2 200 2 200 1 650 1 650 1 100 550	skrzyżowanie. Łuk spadek spadek , łuk skrzyż. przystanek skrzyż. z koleją skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>1 700</b>	<b>9 350</b>	
6	<b>2067 D</b> Malczyce - Wilczków	0+000- 0+300 1+600- 0+800 2+200- 2+498	300 200 298	1 800 1 200 1 800	skrzyż. spadek skrzyż przystanek skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>798</b>	<b>4 800</b>	
7	<b>2075 D</b> Środa Śląska – Kostomłoty - Paździorno	2+000 - 2+200 3+800 - 4+100 4+200 - 4+510 4+600 - 4+800 7+000 - 7+300 8+550 - 8+650 9+800 – 10+050 11+430 - 11+530 11+800 - 12+050 13+000 - 13+100 13+300 - 13+500 15+250 - 15+930 16+800 - 17+000 17+750 - 19+000	200 300 310 200 300 100 250 100 250 100 200 680 200 1 250	1 000 1 500 1 550 1 000 1 500 600 1 500 600 1 500 600 1 200 4 080 1 200 7 500	skrzyż. przystanek PKS skrzyż., przystanek PKS spadek łuk, szkoła skrzyż. przystanek łuk skrzyż. przyst. szkoła łuk przyst. łuk skrzyż. , łuk łuk, przyst. skrzyż. łuk, przystanek wiadukt nad A 4 łuk , przyst. skrzyż.
		<b>R a z e m</b>	<b>4 440</b>	<b>25 330</b>	
8	<b>2079 D</b> Droga A-4 - Kostomłoty	0+800 - 0+900 1+200 - 1+350 1+400 - 1+500	100 150 100	600 900 600	skrzyżowanie skrzyżowanie, przyst. skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>350</b>	<b>2 100</b>	
9	<b>2087 D</b> Łagiewniki - Udanin	0+000 - 0+100 3+050 - 3+150	100 100	500 500	skrzyżowanie skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>200</b>	<b>1 000</b>	

10	<b>2177 D</b> Karnice – Ujazd Górny	27+350 - 27+450	100	550	łuk
		28+360 - 28+510	150	825	skrzyż PKP, skrzyż
		28+364 – 28+544	180	990	skrzyżowanie, most
		<b>R a z e m</b>	<b>430</b>	<b>2365</b>	
11	<b>2055 D</b> Mrozów - Wojnowice	0+0 – 0 +078	78	430	skrzyżowanie
		0+14 – 0+223	83	450	łuk
		0+255 – 0+314	59	330	łuk
		0+360 – 0+425	65	360	łuk
		0+632 – 0+791	168	920	wzniesienie(cmentarz)
		0+852 – 0+946	94	520	spadek do zakrętu
		0+946 – 1+032	86	470	łuk (sierżanty)
		1+105 – 1+182	77	425	łuk (Wojnowice)
		1+468 – 1+570	102	570	łuk (wjazd do pałacu)
		1+650 – 1+750	100	550	skrzyżowanie
		1+800 – 2+000	200	1100	skrzyżow, przystanek
	<b>R a z e m</b>	<b>1112</b>	<b>6125</b>		
12	<b>2052D</b> Brzezinka Śr. - Brzezina – granica powiatu	6+210 – 6+410	200	1100	skrzyżowanie
		7+110 – 7+410	300	1650	skrzyżowanie
		9+160 – 9+260	100	550	skrzyżowanie
		9+390 – 9+990	600	3300	spadek
		10+140 – 10+240	100	550	skrzyżowanie
	<b>R a z e m</b>	<b>1300</b>	<b>7150</b>		
	<b>OGÓŁEM</b>	<b>17 350</b>	<b>95 660</b>		

### Wykaz odcinków do posypywania na drogach powiatowych

#### V Standard

Lp.	Numer i przebieg drogi	Lokalizacja od km – do km	Długość odcinka	Powierzchnia - m2	Rodzaj odcinka niebezpiecznego
1	<b>1606 D</b> Granica powiatu – Lutynia – Radakowice –Karczyce – Chmielów – granica powiatu	3+000 - 3+400	400	2 200	spadek , przystanek
		3+650 - 3+750	100	550	łuk
		4+300 - 4+600	300	1 800	skrzyżowanie, przyst
		5+000 - 5+300	300	1 650	skrzyż., łuk , przyst
		6+000 – 6+200	200	1 100	skrzyż. przystanek
		7+000 - 7+200	200	1 100	łuk, skrzyżowanie
		7+400 - 7+500	100	550	przystanek
		7+620 - 7+820	200	1 100	łuk
		8+470 - 8+570	100	500	przystanek PKS
		8+970 - 9+070	100	500	łuk
		10+970 – 11+170	200	1 000	przystanek, łuk
		12+420 – 12+520	100	500	skrzyżowanie
		13+430 – 13+530	100	500	przystanek
		13+760 – 13+860	100	500	łuk
		14+720 – 14+820	100	500	przystanek
15+120 – 15+220	100	500	łuk, skrzyżowanie		
15+460 – 15+520	60	300	łuk		
	<b>R a z e m</b>	<b>2 760</b>	<b>14 850</b>		
2	<b>1607 D</b> Granica powiatu – Gałów – Zakrzyce Małe – droga 2082 D	0+000 - 0+100	100	500	przystanek
		1+750 - 2+100	350	1 750	skrzyżowania, przyst.
		2+250 – 2+350	100	500	przystanek
		4+550 - 4+650	100	500	skrzyżowanie
		5+000 - 5+100	100	500	skrzyżowanie
	<b>R a z e m</b>	<b>750</b>	<b>3 750</b>		

3	2020 D Granica powiatu – Ramułtowice – Rakoszyce – Kulin – Cesarzowice	18+720 – 18+820	100	550	skrzyżowanie
		20+010 – 20+110	100	550	skrzyżowanie
		21+050 – 21+150	100	550	przystanek PKS
		21+200 – 21+300	100	550	łuk
		24+050 – 24+150	100	550	przystanek PKS
		24+350 – 24+450	100	550	łuk
		26+800 – 27+100	300	1 650	skrzyżowanie, przyst.
		27+400 – 27+500	100	550	przystanek PKS
		29+920 – 30+120	200	1 100	skrzyżowanie, przyst
		33+300 – 33+400	100	550	skrzyżowanie
	<b>R a z e m</b>	<b>1 300</b>	<b>7 150</b>		
4	2052 D Księginice – Prężyce – Gosławice – Brzezinka – granica powiatu	0+000 - 0+100	100	550	skrzyżowanie
		2+000 - 2+100	100	550	skrzyżowanie
		2+500 - 2+600	100	550	przystanek
		3+950 - 4+150	200	1 100	skrzyżowanie, przyst.
		4+460 - 4+660	200	1 100	skrzyżowanie
		6+210 - 6+410	200	1 100	skrzyżowanie
		7+110 - 7+410	300	1 650	skrzyżowania
		9+160 - 9+260	100	550	skrzyżowanie
		9+390 - 9+990	600	3 300	spadek
		10+140 - 10+240	100	550	skrzyżowanie
	<b>R a z e m</b>	<b>2 000</b>	<b>11 000</b>		
5	2055 D Wojnowice – Wilkostów – Czerna	1+450 – 5+475	4025	2200	całość
		<b>R a z e m</b>	<b>4025</b>	<b>2200</b>	
6	2056 D rz. Odra - Głoska – Księginice	0+400 - 0+600	200	1 000	spadek
		0+850 - 0+950	100	500	skrzyżowanie
		1+350 - 1+450	100	500	most
		1+850 - 2+250	400	2 000	skrzyżowanie , most
		3+150 - 3+350	200	1 000	przystanek
	<b>R a z e m</b>	<b>1000</b>	<b>5000</b>		
7	2057 D Księginice – Warzyzna	0+000 - 0+100	100	600	skrzyżowanie
		0+300 - 0+400	100	600	skrzyżowanie, przej.
		0+450 - 0+550	100	500	skrzyżowanie
		1+900 - 2+000	100	500	przystanek
	<b>R a z e m</b>	<b>400</b>	<b>2 200</b>		
8	2060 D Szczepanów – Kobylniki – Klęka	0+000 - 0+100	100	550	skrzyżowanie
		0+400 - 0+500	100	550	most
		3+350 – 3+450	100	550	skrzyżowanie
		5+400 - 5+500	100	550	przystanek
		6+700 - 6+800	100	550	przystanek
		7+500 - 7+600	100	550	przystanek
		9+450 – 9+650	200	1 100	skrzyżowanie, przyst
		11+059 – 11+159	100	550	skrzyżowanie
	<b>R a z e m</b>	<b>900</b>	<b>4 950</b>		
9	2061 D Przedmoście – Komorniki – droga 94	6+500 - 6+600	100	500	przejazd PKP
		7+600 - 7+700	100	500	skrzyżowanie
		7+750 - 7+950	200	1 000	skrzyżowanie, przyst
		9+750 - 9+850	100	500	skrzyżowanie
		10+050 – 10+150	100	500	skrzyżowanie
		10+218 – 10+318	100	500	skrzyżowanie
	<b>R a z e m</b>	<b>700</b>	<b>3 500</b>		
10	2062 D Słup – droga 2060 D	0+000 - 0+100	100	550	skrzyżowanie, przyst
		1+154 – 1+294	140	700	skrzyżowanie
	<b>R a z e m</b>	<b>240</b>	<b>1 250</b>		

11	<b>2063 D</b> Zakrzów – droga 2064	0+400 - 0+500 1+300 - 1+400 2+630 - 2+730	100 100 100	500 500 500	przystanek most skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>300</b>	<b>1 500</b>	
12	<b>2064 D</b> Rzeczyca – Brodno – Szczepanów –przejazd PKP	0+000 - 0+100 0+800 - 1+000 2+600 - 2+800 3+800 - 3+900 4+050 - 4+150 4+800 - 4+900 5+900 - 6+000 6+800 - 6+950 7+650 - 7+750 7+800 - 7+900 8+000 - 8+100 8+570 - 8+670	100 200 200 100 100 100 100 150 100 100 100 100	550 1 100 1 100 550 550 550 550 825 550 550 550 550	skrzyżowanie przystanek skrzyżowanie , przyst most przystanek skrzyż. przystanek most przystanek skrzyżowanie skrzyżowanie skrzyżowanie skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>1 450</b>	<b>7 975</b>	
13	<b>2065 D</b> Lipnica – Szczepanów	3+504 - 3+604 5+400 - 5+500 6+306 - 6+406	100 100 100	550 550 550	skrzyżowanie most skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>300</b>	<b>1 650</b>	
14	<b>2068 D</b> Malczyce – Mazurowice – granica powiatu	0+000 - 0+100 0+400 - 0+500 2+200 - 2+700 3+500 - 3+600 3+700 - 3+800	100 100 500 100 100	550 500 2 500 500 500	skrzyżowanie skrzyżowanie wiadukt, łuk, skrzyż. wiadukt łuk
		<b>R a z e m</b>	<b>900</b>	<b>4 550</b>	
15	<b>2069 D</b> granica powiatu - Zawadka – Szymanów - droga 2070D	1+198 - 1+298 1+650 - 1+800 2+100 - 2+200 2+450 - 2+600 3+050 - 3+200 3+300 - 3+550 3+700 - 3+800 4+160 - 4+210	100 150 100 150 150 250 100 50	400 675 450 675 600 1000 500 250	łuk łuk, przystanek łuk przystanek, skrzyżowa łuk, przystanek łuk, skrzyżowanie łuk skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>1050</b>	<b>4 550</b>	
16	<b>2070 D</b> Ciechów – Bukówek – Chełm	0+000 - 0+100 1+500 - 2+000 3+100 - 3+200 3+550 - 3+850 5+650 - 5+850 7+000 - 7+100 7+850 - 7+950	100 500 100 300 200 100 100	500 2 500 500 1 500 1 000 500 500	skrzyżowanie skrzyżowania z koleją skrzyżowanie skrzyżowanie skrzyżowanie skrzyżowanie, przyst skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>1 400</b>	<b>7 000</b>	
17	<b>2071 D</b> Ujazd Dolny – Ujazd Górny	4+750 - 4+850 5+210 - 5+310 5+810 - 5+910	100 100 100	500 500 500	przystanek, most skrzyżowanie skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>300</b>	<b>1 500</b>	
18	<b>2072 D</b> Pielaszkowice – Jarosław – Ujazd Górny	3+600 - 3+850 4+270 - 4+370 5+300 - 5+500 6+700 - 6+800 7+000 - 7+100 8+900 - 9+030	250 100 200 100 100 130	1 000 400 800 400 400 520	skrzyżowanie, łuk skrzyżowanie wiadukt , zjazdy skrzyżowanie łuk skrzyżowanie , szkoła



		<b>R a z e m</b>	<b>880</b>	<b>3 520</b>	
19	<b>2073 D</b> Jarosław – Samborz – Kostomłoty	0+000 - 0+100 2+310 - 2+410 6+590 - 6+690	100 100 100	500 500 500	skrzyżowanie skrzyżowanie skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>300</b>	<b>1 500</b>	
20	<b>2074 D</b> Piersno – Samborz	0+000 - 0+100 2+280 - 2+380	100 100	500 500	skrzyżowanie skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>200</b>	<b>1 000</b>	
21	<b>2076 D</b> Droga 94 – Proszków	0+000 - 0+100 0+900 - 1+000	100 100	550 550	skrzyżowanie skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>200</b>	<b>1 100</b>	
22	<b>2077 D</b> droga 2075 D – Chwalimierz	0+000 - 0+100 0+370 - 0+470 1+650 - 1+750	100 100 100	450 450 500	skrzyżowanie most łuk
		<b>R a z e m</b>	<b>300</b>	<b>1 400</b>	
23	<b>2078 D</b> Kryniczno – Wojczyce	0+000 - 0+100 0+800 - 1+000 2+279 - 2+379	100 200 100	550 1 100 550	skrzyżowanie łuk , skrzyżowanie skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>400</b>	<b>2 200</b>	
24	<b>2080 D</b> Sobkowice – Samsonowice	0+000 - 0+100 1+100 - 1+200 1+900 - 2+000 2+200 - 2+300	100 100 100 100	400 400 400 400	skrzyżowanie skrzyżowanie skrzyżowanie most
		<b>R a z e m</b>	<b>400</b>	<b>1 600</b>	
25	<b>2081 D</b> Zabłoto – Jakubkowice Samsonowice –droga 2014 D	0+000 - 0+300 2+700 - 2+800 4+400 - 4+500 5+150 - 5+300 5+400 - 6+250 6+900 - 7+000 8+130 - 8+230	300 100 100 150 850 100 100	1 500 500 500 750 4 250 500 500	skrzyżowanie , przyst przystanek przystanek przystanek , łuk spadek skrzyżowanie, przyst skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>1 700</b>	<b>8 500</b>	
26	<b>2082 D</b> Lutynia – Jarząbkowice – droga 2020 D	0+000 - 0+300 1+435 - 1+635 1+800 - 3+800 4+000 - 4+300 5+770 - 5+870	300 200 6x50=300 300 100	1 500 1 000 1 500 1 500 500	skrzyżowania, szkoła skrzyżowanie zatoczki- mijanki łuk, most, przystanek skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>1 200</b>	<b>6 000</b>	
27	<b>2084 D</b> Bogdanów - Paździorno	0+000 - 0+100 1+800 - 1+900 4+330 - 4+430	100 100 100	450 450 450	skrzyżowanie przystanek skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>300</b>	<b>1 350</b>	
28	<b>2085 D</b> Łagiewniki Śr. – Pielaszkowice –Osiek – Bogdanów – granica powiatu	0+000 - 0+100 1+800 - 1+900 4+250 - 4+350 4+750 - 4+850 7+090 - 7+190 9+450 - 9+750 10+120 - 10+220 11+450 - 11+600 12+120 - 12+250	100 100 100 100 100 300 100 150 130	500 500 500 500 450 1 350 450 675 585	skrzyżowanie szkoła skrzyżowanie skrzyżowanie skrzyżowanie skrzyż. przyst. łuk łuk łuk, przyst. skrzyż most
		<b>R a z e m</b>	<b>1 180</b>	<b>5 510</b>	
29	<b>2086 D</b> Gościśław – Mieczków – Wichrów	0+000 - 0+100 3+800 - 4+300 4+850 - 4+950	100 500 100	550 2 500 500	skrzyżowanie skrzyżowanie , przyst łuk

		7+150 - 7+250	100	500	przystanek , łuk
		7+750 - 7+850	100	500	skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>900</b>	<b>4 550</b>	
30	<b>2088 D</b> Łagiewniki Śr. – Różana – Konary – Damianowo	0+000 - 0+300	300	1 500	skrzyżowanie , przyst.
		2+680 - 2+780	100	500	przystanek
		4+400 - 4+500	100	500	przystanek
		5+150 - 5+300	150	750	przystanek , łuk
		5+400 - 6+250	850	4 250	spadek
		6+900 - 7+000	100	500	skrzyżowanie, przyst
		8+150 - 8+250	100	500	skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>1 700</b>	<b>8 500</b>	
31	<b>2089 D</b> Piekary – Lusina	0+000 - 0+100	100	550	skrzyżowanie, most
		1+650 - 1+750	100	550	łuki
		2+330 - 2+430	100	550	skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>300</b>	<b>1 650</b>	
32	<b>2090 D</b> Udanin – Lasek	0+000 - 0+100	100	550	skrzyżowanie
		2+100 - 2+350	250	1 375	przystanek, łuki
		<b>R a z e m</b>	<b>350</b>	<b>1 925</b>	
33	<b>2091 D</b> Gościsław – Udanin – Konary	0+000 - 0+100	100	500	skrzyżowanie
		2+100 - 2+400	300	1 500	łuk
		3+100 - 3+200	100	500	skrzyżowanie
		3+350 - 3+600	250	1 250	łuk , szkoła
		3+730 - 3+830	100	500	skrzyżowanie
		4+300 - 4+400	100	500	łuk
		4+750 - 4+850	100	500	skrzyżowanie , szkoła
		5+050 - 5+150	100	500	przystanek
		5+540 - 5+640	100	500	skrzyżowanie
		5+950 - 6+050	100	500	przystanek
		6+100 - 6+400	300	1 500	most
		7+200 - 7+300	100	500	łuki
		7+800 - 7+900	100	500	skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>1 850</b>	<b>9 250</b>	
34	<b>2191 D</b> Granica powiatu – Malczyce	9+900 - 10+000	100	550	skrzyżowanie
		10+100 - 10+200	100	600	przystanek
		11+571 - 11+671	100	550	skrzyżowanie
		11+671 - 11+771	100	700	skrzyżowanie
		12+271 - 12+371	100	1 000	skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>500</b>	<b>3 400</b>	
35	<b>2790 D</b> Granica powiatu – Drogomiłowice	9+524 - 9+624	100	520	skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>100</b>	<b>520</b>	
36	<b>2791 D</b> (Gronowiec ) Granica powiatu – Damianowo – Granica powiatu	1+200 - 1+400	200	1 100	skrzyżowanie, przyst
		2+900 - 3+000	100	550	skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>300</b>	<b>1 650</b>	
37	<b>2893 D</b> Granica powiatu – Gościsław	1+330 - 1+530	200	1 100	skrzyżowanie
		2+830 - 2+930	100	550	skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>300</b>	<b>1 650</b>	
38	<b>2928 D</b> Granica powiatu – Lusina	6+450 - 6+550	100	500	skrzyżowanie
		6+900 - 7+050	150	750	skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>250</b>	<b>1 250</b>	

39	2942 D Granica powiatu – Gościśław Pielaszkowice (droga 2085 D )	8+200 - 8+300	100	550	skrzyżowanie
		9+350 – 9+450	100	550	skrzyżowanie
		9+860 – 9+960	100	550	skrzyżowanie
		10+480 – 10+580	100	500	skrzyżowanie
		12+630 – 12+730	100	500	skrzyżowanie
	<b>R a z e m</b>	<b>500</b>	<b>2 650</b>		
40	3396 D Granice powiat –dr.2942	0+000 – 0+100	100	500	skrzyżowanie
		<b>R a z e m</b>	<b>100</b>	<b>500</b>	
	<b>OGÓŁEM</b>	<b>32 455</b>	<b>155 750</b>		

**9. Wykaz jednostek transportowych i sprzętowych do odśnieżania  
pługiem średnim i zwalczania śliskości**

Lp.	Nazwa jednostki transportowej	Rodzaj sprzętu i numer	Rodzaj nośnika i nr rejestracyjny:	Nazwisko i imię kierowcy	Numer telefonu kierowcy	Nazwisko osoby odpowiedzialnej za podstawienie sprzętu
1	Starostwo Powiatowe Wydział Mienia i Infrastruktury Drogowej Służba Drogowa	Piaskarko – solarka + pług średni	Man 29 DSR SR02	Kozak Artur	Tel: 603 – 886- 884	Jawor Kazimierz 71-317-63-10
		Piaskarko – solarka + pług średni	DAF DSR 36363	Opałka Bogdan	Tel: 603-600-308	601-423-391 fax: 071-317-58-64
	Starostwo Powiatowe Wydział Mienia i Infrastruktury Drogowej Służba Drogowa	Ciągnik rolniczy + pług średni z posypywar ką	Ursus 3102 DSR 4150P	Dariusz Sendyka	Tel: 531– 210–629	Jawor Kazimierz 71-317-63-10 601-423-391
2	Usługi Ogólnobudowlane Jacek Majerowski ul. Poprzeczna 9 55 – 320 Malczyce	Piaskarko – solarka + pług średni	IVECO 170-23 DSR10198	Mariusz Nowak	Tel: 887-371-949	Jacek Majerowski 601-735-946

### **10. Wykaz jednostek transportowych do odśnieżania – pług ciężki**

Usługi Ogólnobudowlane Jacek Majerowski ul. Poprzeczna 9 55-320 Malczyce	Pług ciężki	SCANIA 113 H DSR 20821	Wojciechowski Wiktor	Tel: 605-247- 000	Jacek Majerowski 601-735-946
--	-------------	------------------------------	-------------------------	----------------------	------------------------------------

### **11. Wykaz osób odpowiedzialnych za zimowe utrzymanie dróg w ZDP oraz pracowników pełniących dyżury**

<b>Lp.</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Stanowisko służbowe</b>	<b>Telefon</b>
1	Elżbieta Możejko	Kierownik Wydziału Mienia i Infrastruktury Drogowej	71 396 89 52
2	Kazimierz Jawor	Służba Drogowa	71 317 63 10 601 423 391
3	Tomasz Bartoszewski	Z-ca kierownika Wydziału Mienia i Infrastruktury Drogowej	71 396 89 40

## **12. Wykaz telefonów**

1. Komenda Powiatowa Policji w Środzie Śląskiej .....	<b>997</b>	71/ 317- 24-15
2. Straż Pożarna w Środzie Śląskiej .....	<b>998</b>	71/ 317- 22-12
3. Pogotowie Ratunkowe .....	<b>999</b>	71/ 317-22-22
4. Urząd Miasta w Środzie Śląskiej .....		71/ 317-30-52 , 71/ 317-31-54
5. Urząd Gminy Miękinia .....		71/ 317- 81-16 , 71/ 317-80-16
6. Urząd Gminy Malczyce .....		71/ 317- 90- 66 , 71/ 317- 92- 23
7. Urząd Gminy Kostomłoty .....		71/ 317- 02- 83
8. Urząd Gminy Udanin .....		76/ 87- 09- 222 –3
9. G.D.D.P oddz. Wrocław .....		71/ 334-73-00, 71/334-73-37
10.Rejon Dróg Krajowych – Wrocław .....		71/ 339-76-94, 71/ 336-80-16
11.Obwód RDK /Kostomłoty / .....		71/ 317-02-01
12. Rejon Dróg Krajowych – Wołów .....		389-26-20 , 389-28-75
13.Baza RDK Środa Śląska .....		71/ 317-28-6
14.Rejon Dróg Krajowych – Legnica .....		76/ 862-20-44
15.Rejon Dróg Krajowych – Wałbrzych .....		74/ 841-03-65 , 840-08-20
16.D.Z.D.W Wrocław .....		71/ 341-77-52, 71/ 341-76-59, 71/ 344-52-01
17.Baza DZDW Cieszyce .....		71/ 390-88-28
19.Rejon Dróg Woj. –Wrocław .....		71/ 345-36-74 , 71/ 327-95-27
20.Rejon Dróg Woj. –Wałbrzych .....		74/ 664-23-07
21.Rejon Dróg Woj.- Legnica .....		76/ 852-29-31
22.Zarząd Dróg Powiatowych – Wołów .....		71/ 389-47-25
23.Zarząd Dróg Powiatowych – Legnica .....		76/ 72-43-487-8
24.Zarząd Dróg Powiatowych – Lubin .....		76/ 841-56-10
25.Zarząd Dróg Powiatowych –Świdnica .....		74/ 851-40-70
26.Zarząd Dróg Powiatowych –Jawor .....		75/ 870-74-70 , 870-72-53
27.St. Pow. W-w Wydział Dróg .....		71/ 344-36-41 w.402 ,403
28. Z.D i K Wrocław .....		71/ 355-42-18, 71/ 355-90-76
29.P.K.S (zajezdnia) Środa Śląska .....		71/ 317-21-24

30.PBiUDiM Piotronowice ..... 71/ 389-26-85

31.P.R.D.M Wrocław ..... 71/ 35-83-186, 71/ 35-83-176

Kaczmar  
  


STAROSTA  
Krzysztof Szulankiewicz



