

# POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ZAWIERCIU

42 – 400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34

tel. 032/ 67 107 65 w.34

Zawiercie, dnia 09.11.2015 r.

PZD.DZ2.AG-0714-0416/15

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
w Zawierciu  
42 400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34  
t. 032 67-107-57; 032 67-107-65  
fax 032 67-107-73

STAROSTWO POWIATOWE w Zawierciu  
KANCELARIA OGÓLNA

Wpł. 2015 -11 19

Ilość załączników 12  
podpis RKP. 46753/15

Biuro Rady  
Powiatu Zawierciańskiego

w miejscu

W odpowiedzi na pismo nr BR.0002.1.008.2015.SA z dnia 02.11.2015 r. dot. przygotowania informacji na temat funkcjonowania Powiatowego Zarządu Dróg w Zawierciu w 2015 roku, przekazujemy w załączeniu stosowne materiały.

DYREKTOR  
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG  
w Zawierciu  
mgr inż. Henryk Goncerz

**Otrzymują:**

1. adresat
2. a/a

**Zatrudnienie**  
**Powiatowy Zarząd Dróg w Zawierciu**

1. Obwód Drogowy Kądziałów	15 osób – 15 etatów
2. Obwód drogowy Pilica	10 osób – 10 etatów
3. Obwód Drogowy Szczekociny	6 osób - 6 etatów
4. Administracja	16 osób – 14,75 etatów

**Zatrudnienie na dzień 31.10.2015 r.**

47 osób	45,75 etatu – pracownicy ogółem
16 osób	14,75 etatu – pracownicy administracyjni
31 osób	31 etatów - pracownicy techniczni

SPECJALISTA  
ds. KADR i PŁAC  
mgr Elżbieta CHWASTEK

Stan na dzień 09 listopada 2015 r.

Pisma przyjęte	- 3849	
F-ry przyjęte	- 936	
Pisma wychodzące	- 1752	- nie licząc korespondencji: fax, e-mail i dostarczonej osobiście

-----  
Razem: - 6.537 - pisma objęte rejestracją

Do tej korespondencji należy doliczyć korespondencję bez rejestracji tj. pisma wewnątrzzakładowe, szereg pism powiązanych ze sprawami drogowymi tj. protokoły przekazania i odbioru robót, pisma, które nie wymagają zakładania spraw tj. sprawy szkoleniowe, ubezpieczeniowe – polisy, spotkania, narady.

Dodatkowo prowadzony jest rejestr zarządzeń, rejestr umów, rejestr wydań branżowych. Bardzo dużo spraw załatwianych jest niezwłocznie po interwencjach telefonicznych.

*doszło*

**WYKAZ ROBÓT**  
**Wykonanych przez pracowników O. D. Nr 1 Kądzielów**  
**w pierwszym półroczu 2015 r.**

Lp.	Rodzaj robót	Jedn. miary	rozdział 60014 - drogi powiatowe	rozdział 60013 - drogi wojewódzkie
1.	Objazd dróg	godz.	1 220	736
2.	Dyżury - akcja zimowa	godz.	994	472
3.	Likwidacja zastoisk wodnych, zbijanie naboii lodowych	godz.	244	76
4.	Poprawianie płotków przeciwsnieżnych	godz.	52	24
5.	Ustawianie, zwożenie płotków przeciwsnieżnych	godz.	166	72
6.	Odśnieżanie chodników	mb	620	240
7.	Odśnieżanie przejść dla pieszych	m <sup>2</sup>	660	280
8.	Poprawianie oznakowania	szt.	122	85
9.	Wymiana znaków	szt.	86	44
10.	Zamiatanie ulic	m <sup>2</sup>	16 000	9 600
11.	Wycinka krzaków	mb	6 800	4 600
12.	Wycinka drzew, formowanie koron	szt.	122	46
13.	Rozdrabnianie gałęzi	godz.	304	24
14.	Frezowanie pni	godz.	46	64
15.	Remont cząstkowy masą na zimno	t	1,2	6,8
16.	Likwidacja ubytków grysem, frezem, emulsją	m <sup>3</sup>	161,55	23,07
17.	Koszenie ręczne	godz.	360	48
18.	Koszenie mechaniczne	godz.	645	208
19.	Czyszczenie, udrażnianie krater	szt.	136	64
20.	Naprawa, wymiana krater	szt.	44	34
21.	Naprawa chodnika - pobocza	m <sup>2</sup>	125	65
22.	Naprawa przepustów	godz.	100	32
23.	Prace na terenie obwodu	godz.	1 440	
24.	Remont, ustawienie barier	mb	30	40
25.	Zbieranie śmieci	godz.	760	320
26.	Kierowanie ruchem	godz.	148	28
27.	Obsługa remontera	godz.	504	64
28.	Praca unimoga	mtg	410	235
29.	Praca ciągnika (Escort, New Holland)	mtg	570	121

**WYKAZ ROBÓT**  
**Wykonanych przez pracowników O. D. Nr 2 Pilica**  
**w pierwszym półroczu 2015 r.**

Lp.	Rodzaj robót	Jedn. miary	rozdział 60014 - drogi powiatowe	rozdział 60013 - drogi wojewódzkie
1.	Objazd dróg	godz.	656	677
2.	Dyżury - akcja zimowa	godz.	1 184	592
3.	Poprawianie płotków przeciwnieźnych	mb		250
4.	Ustawianie, zwożenie płotków przeciwnieźnych	godz.	80	68
5.	Odśnieżanie chodników	m <sup>2</sup>	520	2 000
6.	Poprawianie oznakowania	szt.	304	43
7.	Wymiana znaków	szt.	46	7
8.	Zamiatanie ulic	m <sup>2</sup>	240	4 880
9.	Rozdrabnianie gałęzi	godz.	232	9
10.	Remont cząstkowy masą na zimno	m <sup>2</sup>	1 872	50
11.	Likwidacja ubytków grysem, frezem, emulsją	m <sup>3</sup>		28
12.	Koszenie ręczne	godz.	336	232
13.	Koszenie mechaniczne	godz.	152	36
14.	Prace na terenie obwodu	godz.	696	
15.	Zbieranie śmieci	godz.	40	32
16.	Prace konserwacyjne na obiektach mostowych	godz.	258	
17.	Obsługa remontera	godz.	576	162
18.	Obsługa pługa wirnikowego	godz.	15,5	8
19.	Praca ciągnika (Ursus, New Holland)	mtg	511	195
20.	Praca remontera	mtg	159	47
21.	Praca pługa wirnikowego	mtg	15,5	8
22.	Praca ostrówka	mtg	11	3
23.	Praca rębaka	mtg	80	9
24.	Praca samochodu Citroen	km	2 036	2 359
25.	Praca samochodu Ford	km	10 209	2 775
26.	Transport ciągnik	godz.	25	

**WYKAZ ROBÓT**  
**Wykonanych przez pracowników O. D. Nr 3 Szczekociny**  
**w pierwszym półroczu 2015 r.**

Lp.	Rodzaj robót	Jedn. miary	rozdział 60014 - drogi powiatowe	rozdział 60013 - drogi wojewódzkie
1.	Objazd dróg	godz.	478	616
2.	Dyżury - akcja zimowa	godz.	780	804
3.	Likwidacja zastoisk wodnych, zbijanie naboii lodowych	godz.	40	
4.	Ustawianie, zwożenie płotków przeciwśnieżnych	godz.	128	120
5.	Odśnieżanie chodników	m <sup>2</sup>		200
6.	Poprawianie oznakowania	szt.	133	70
7.	Wymiana znaków	szt.	23	14
8.	Zamiatanie ulic	m <sup>2</sup>	1 210	1 500
9.	Wycinka krzaków	m <sup>2</sup>	980	280
10.	Wycinka drzew, formowanie koron	szt.	6	
11.	Rozdrabnianie gałęzi	godz.	32	8
12.	Remont cząstkowy masą na zimno	m <sup>2</sup>	31	49
13.	Koszenie ręczne	godz.	125	188
14.	Koszenie mechaniczne	godz.		96
15.	Czyszczenie, udrażnianie kratek	szt.	3	
16.	Prace na terenie obwodu	godz.	160	
17.	Zbieranie śmieci	godz.	171	224
18.	Prace konserwacyjne na obiektach mostowych	godz.	80	16
19.	Obsługa remontera	godz.	322	22
20.	Obsługa samochodu STAR	godz.	322	22
21.	Praca unimoga	mtg		84
22.	Praca remontera	mtg	159	23
23.	Praca rębaka	mtg	13,8	2,1
24.	Praca samochodu Star	km	1 114	156
25.	Praca samochodu Citroen	km	3 419	1 780
26.	Praca samochodu Ford	km	4 401	2 481

GŁÓWNA KSIĘGOWA  
mgr Beata Klich-Polucha

p.o. DYREKTORA  
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG  
w Zawierciu

mgr inż. Henryk Goncerz

## SPRAWOZDANIE

*z przeprowadzonych robót wykonanych na drogach administrowanych przez PZD  
z wyszczególnieniem na poszczególne gminy w 2015 roku*

<b>GMINA ZAWIERCIE</b>		
<b>WYKONANE ROBOTY</b>	<b>ZAKRES</b>	<b>WARTOŚĆ</b>
Budowa chodnika przy ul Łośnickiej w Zawierciu	1.149 mb szerokość 1,5 m	119.801,15 zł
Zamówienie uzupełniające do zadania: Budowa chodnika przy ul Łośnickiej w Zawierciu	320 mb szerokość 1,5 m oczyszczenie istniejącego ciągu chodnika	63.870,76 zł
Przebudowa ul Źródlanej w Zawierciu	Nawierzchnia 792mb Krawężniki, chodnik 718mb	179.228,45 zł
Przebudowa chodnika w ul. Poległych w Zawierciu		140.000,00 zł
Budowa chodnika ul Gliniana	Chodnik strona prawa o szerokości 2.5 m	220.037,26 zł

**RAZEM: 502.900,36 zł**

<b>GMINA SZCZEKOCINY</b>		
<b>WYKONANE ROBOTY</b>	<b>ZAKRES</b>	<b>WARTOŚĆ</b>
Przebudowa mostu na rzece Pilica w ciągu drogi powiatowej nr 1106 S relacji Gródek – Brzostek – Starzyny- Szczekociny w m. Przyłek	Rozebranie istniejącego mostu i budowa nowego mostu	1.794.331,11 zł

**RAZEM: 1.794.331,11 zł**

<b>GMINA WŁODOWICE</b>		
<b>WYKONANE ROBOTY</b>	<b>ZAKRES</b>	<b>WARTOŚĆ</b>
Przebudowa drogi powiatowej nr 1739 S w miejscowości Morsko ul Zamkowa	800 mb - nawierzchnia	149.878,85 zł
Remont drogi powiatowej nr 1714 s Góra Włodowska - Bory	1000 mb – nawierzchnia, pobocza	367.247,09 zł

**RAZEM: 517.125,94 zł**

<b>GMINA ŻARNOWIEC</b>		
<b>WYKONANE ROBOTY</b>	<b>ZAKRES</b>	<b>WARTOŚĆ</b>
Remont drogi powiatowej nr 1767 S Koryczany - Kozłów w km 21+160 do 23+160	2 km odcinka drogi	1.352.425,96 zł
Remont drogi powiatowej nr 1767 S Zabrodzie Koryczany	2 km odcinka drogi	W trakcie podpisywania Umowy

**RAZEM: 1.352.425,96 zł**

<b>GMINA PILICA</b>		
Remont drogi powiatowej Kleszczowa- Podleśna w km 0+000 do 2+280	2.280 km	684.460,01 zł
Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1767 S Pilica- Żarnowiec w miejscowości Sławniów	Rozebranie istniejącego mostu i budowa nowego mostu	764.850,00 zł
Przebudowa drogi powiatowej nr 1771 S relacji Kleszczowa - Podleśna		709.724,24 zł

**RAZEM: 2.159.034,25 zł**

<b>GMINA ŁAZY</b>		
<b>WYKONANE ROBOTY</b>	<b>ZAKRES</b>	<b>WARTOŚĆ</b>
Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1708 S	7.5 km wraz z chodnikami nawierzchnia 7.561 km Chodniki 4.432 m <sup>2</sup> zjazdu 801 m <sup>2</sup> + pobocza	3.557.255,51 zł
Roboty dodatkowe do zadania Przebudowa drogi powiatowej nr 1708 S	Chodnik, odwodnienie	47.839,78 zł



Awaryjna naprawa uszkodzonej nawierzchni odcinka drogi wojewódzkiej nr 790 w m. Niegowonice		9.471,15 zł
---------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------

**RAZEM: 3.614.566,44 zł**

<b>GMINA IRZĄDZE</b>		
<b>WYKONANE ROBOTY</b>	<b>ZAKRES</b>	<b>WARTOŚĆ</b>
Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych relacji Irządze – Wilgoszcza (1.5km)	1,5 km nawierzchnia	315.121,74 zł
Remont drogi powiatowej DP 1783 S Zawada- Irządze – Witów w km 8+108 do 9+208 oraz remont przepustu (800) w kilometrze 4+553	1000 mb nawierzchnia Remont przepustu	332.568,89 zł

**RAZEM: 647.690,63 zł**

<b>GMINA OGRODZIENIEC</b>		
Budowa chodnika w Ryczowie Kolonii ul. 3 Maja		60.000,00 zł
Przebudowa chodnika w Fugasówce ul. Bzowska		80.000,00 zł

**RAZEM: 140.000,00 zł**

Ogółem na inwestycje przeprowadzone w poszczególnych gminach Powiatu Zawierciańskiego w 2015 roku wydatkowano kwotę w wysokości: **10.728.074,69 zł**

### **Remont cząstkowy nawierzchni w ramach bieżącego utrzymania dróg:**

- Niegowonice (serpentyny – Mitręga) – 2895 m<sup>2</sup>
- Dzwonowice – Sierbowice DW 794 – 733 m<sup>2</sup>
- Wola Libertowska – Otolą ( Jeżówka) – 5832 m<sup>2</sup>
- Łazy DP 1733 S– 540 m<sup>2</sup>
- remonterem zautomatyzowanym – ok. 22 5000 m co stanowi 45 km dróg
- Biały Kamień – droga o dł 1280 mb
- Ogrodzieniec DP 1722 S – około 400 mb

### **Ponadto tutejszy Wydział zajmuje się takimi sprawami jak :**

- pozyskanie środków zewnętrznych na realizację inwestycji drogowych (wnioski, studium wykonalności, rozliczenia zadań począwszy od rozpoczęcia aż do zakończenia zadania)
- bieżącym utrzymaniem dróg
- opracowaniem przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich na zadania realizowane w ramach bieżącego utrzymania dróg
- przygotowaniem dokumentów dot. wycinki drzew i krzewów
- koordynacją zimowego utrzymania dróg wraz z opracowaniem dokumentów niezbędnych do ogłoszenia zamówienia publicznego
- przygotowanie dokumentacji technicznej wraz z przedmiarami do ogłoszenia zamówienia publicznego
- analiza i zlecenie opracowania wskaźników dla zrealizowanych inwestycji w ramach RPOWSL (środki unijne)
- przygotowanie, prowadzenie, uczestnictwo w odbiorach z ramienia zamawiającego wszystkich realizowanych zadań
- przygotowania planu realizacja zadań na poszczególne lata, opracowywanie planów wieloletnich
- współdziałaniem w ramach zawartego Porozumienia na bieżące utrzymanie dróg wojewódzkich z Zarządem Dróg Wojewódzkich jak również Urzędem Marszałkowskim (rozliczenia, koordynacja działań, oznakowanie)
- opracowywaniem Umów na realizację poszczególnych zadań
- odszkodowania i dokumentacja odszkodowawcza za szkody powstałe w pasie drogowym dróg wojewódzkich i powiatowych

## PONADTO:

1. Prowadzenie i aktualizacja ewidencji obiektów mostowych oraz przepustów o świetle otworu równym lub większym niż 150 cm  
( zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom )
2. Sporządzenie „Wykazu obiektów mostowych ” zgodnie z w/w Rozporządzeniem
3. Sporządzenie „Wykazu przepustów ” o świetle otworu równym lub większym niż 150 cm oraz ustalenie numerów ewidencyjnych dla tych przepustów.
4. Współdziałanie w wykonywaniu przeglądów podstawowych obiektów mostowych oraz sporządzanie dokumentacji pokontrolnej.
5. Zlecenie i koordynacja robót związanych z obiektami mostowymi  
( dot. dokumentacji projektowych, ekspertyz, robót budowlanych związanych z przebudową, remontami i bieżącym utrzymaniem oraz zaleceniami NIK )
6. Uzgadnianie dokumentacji projektowych na posiedzeniach narady koordynacyjnej dokumentacji projektowej w Starostwie Powiatowym w Zawierciu i Urzędzie Miejskim w Zawierciu ( posiedzenia co 2 tygodnie ).
7. Wizje w terenie w sprawie prowadzonych robót mostowych oraz uzgadniania lokalizacji infrastruktury technicznej względem dróg oraz koordynacja robót prowadzonych w pasie drogowym ( zajęcie pasa drogowego ).

## WYKAZ ROBÓT MOSTOWYCH

2015 r.

( stan na dzień 31.10.2015 r.)

### **1. Przebudowa mostu na rzece Pilica w ciągu drogi powiatowej nr 1106 S relacji Gródek-Brzostek-Starzyny-Szczekociny w miejscowości P r z y ł ę k. / roboty budowlane /**

Wartość robót - **1 794 331,11 zł.**  
w tym: 897 100,00 zł. - rezerwa subwencji ogólnej  
897 231,11 zł. - środki własne

Wykonawca:  
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe  
B A N I M E X Sp. z o.o.  
ul. Odkrywkowa 93 ( ul. Energetyczna 10 - nowy adres )  
42-504 B ę d z i n

Umowa : nr 35/DZ3/2015 z dnia 10.07.2015 r.

Inwestycja w trakcie realizacji  
Termin zakończenia wg umowy - 15 listopada 2015 r.

### **2. Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1767 S Pilica-Żarnowiec w miejscowości Sławniów / roboty budowlane /**

Wartość robót - **764 850,00 zł.**  
w tym: 382 400,00 zł. - rezerwa subwencji ogólnej  
382 450,00 zł. - środki własne

Wykonawca:  
SKANSKA S.A.  
01-518 Warszawa, ul. Gen.J.Zajęczka 9

Umowa: nr 43/DZ3/2015 z dnia 02.09.2015 r.

Inwestycja w trakcie realizacji  
Termin zakończenia wg umowy - 30 listopada 2015 r.

### **3. Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania:**

#### **Przebudowa mostu na rzece Pilica w ciągu drogi powiatowej nr 1771 S Dobraków-Kleszczowa w miejscowości Kleszczowa**

Wartość robót - **45 510,00 zł.**

Wykonawca:

MOSTOLAND Pracownia Projektowa  
Arkadiusz Szczęsny  
ul. M.Skłodowskiej-Curie 39/12  
41-103 Siemianowice Śląskie

Umowa: nr 20/DZ3/2015 z dnia 27.03.2015 r.

Zadanie w trakcie realizacji

Termin zakończenia wg umowy - 15 listopada 2015 r.

4. Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania:

***Przebudowa mostu na rzece Czarna Przemsza w ciągu drogi powiatowej nr 1730 S w miejscowości Zawiercie, ul. Harcerska***

Wartość robót - **33 210,00 zł.**

Wykonawca:

MOSTOLAND Pracownia Projektowa  
Arkadiusz Szczęsny  
ul. M.Skłodowskiej-Curie 39/12  
41-103 Siemianowice Śląskie

Umowa: nr 19/DZ3/2015 z dnia 27.03.2015 r.

Zadanie w trakcie realizacji

Termin zakończenia wg umowy - 15 listopada 2015 r.

5. ***Ocena stanu technicznego obiektów mostowych - ekspertyzy***

Wartość - **19 926,00 zł.**

Wykonawca:

Firma Inżynierska GF-MOSTY  
Grzegorz Frej  
41-940 Piekary Śląskie, ul. Dębowa 19

Umowa: nr 32/DZ3/2015 z dnia 25.06.2015 r.

Termin odbioru usługi - 23.09.2015 r.

6. ***Wykonanie ewidencji oraz okresowej kontroli rocznej (przeгляdy podstawowe) przepustów pod drogami powiatowymi na terenie powiatu zawierciańskiego,***

Wartość - **19 298,70 zł.**

Wykonawca:

Biuro Badawczo-Projektowe Budownictwa Komunikacyjnego  
TRANSCOMP Sp. z o.o.  
03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 78

Zadanie w trakcie realizacji

Termin zakończenia wg umowy - 15 grudnia 2015 r.

## **I. W zakresie zamówień publicznych zakres prac obejmuje:**

1. Prowadzenie postępowań o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zmianami)
2. Prowadzenie postępowań o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z "Regulaminem udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej 30.000 euro w Powiatowym Zarządzie Dróg w Zawierciu".
3. Przygotowywanie corocznego sprawozdania z udzielonych zamówień publicznych dla Urzędu Zamówień Publicznych.
4. Prowadzenie rejestru umów Powiatowego Zarządu Dróg w Zawierciu.

## **II. W zakresie regulacji stanu prawnego zakres prac obejmuje:**

1. Prowadzenie spraw o uregulowanie stanu prawnego nieruchomości w trybie art. 73 Ustawy – Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną (Dz. U. Nr 133, poz. 872 z późn. zm.) - prowadzenie korespondencji ze Śląskim Urzędem Wojewódzkim, przygotowywanie materiału dowodowego tj.: map, wypisów, zaświadczeń, wykazów itp.
2. Prowadzenie spraw o uregulowanie stanu prawnego nieruchomości w trybie art. 98 Ustawy o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz.U. Z 2010 r. Nr 102, poz. 651 z późn.zm.).
3. Współpraca z Wydziałem Geodezji , Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami celem uzyskania dokumentów wymaganych do powyższych postępowań.
4. Współpraca z geodetami w zakresie pomiarów i podziałów geodezyjnych działek zajętych pod drogę, dokumentacji geodezyjnej, etc.
5. Współpraca z rzeczoznawcami majątkowymi w zakresie wyceny nieruchomości zajętych pod drogę (w związku z pkt 2).
6. Przygotowanie dokumentacji w zakresie odszkodowań za nieruchomości zajęte pod drogę tj.: protokołów z rokowań i uzgodnień, zawiadomień (w związku z pkt 2).
7. Przygotowywanie wniosków do Wydziału Ksiąg Wieczystych Sądu Rejonowego w Zawierciu i Myszkowie w sprawie ujawnień zmian w księgach wieczystych w związku z dokonaną regulacją stanu prawnego.
8. Prowadzenie korespondencji w sprawach sądowych o zasiedzenie nieruchomości - we współpracy z radcą prawnym PZD.

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
w ZAWIERCIU**

**OPERAT**

**ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG**

**2015 / 2016**

# ZARZĄDZENIE NR 34/2015

Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Zawierciu z dnia 07.10.2015 r. w sprawie zimowego utrzymania dróg w sezonie 2015 / 2016 .

## § 1.

Na kierownika zimowego utrzymania dróg powołuję : Edmunda Klóska – Zastępcę Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg na zastępcę kierownika zimowego utrzymania dróg powołuję : Andrzeja Gumułka – Kierownika Wydziału Utrzymania Dróg,

## § 2.

Kierownikowi Zimowego Utrzymania Dróg, a w razie jego nieobecności Z – cy Kierownika podlegają wszystkie sprawy organizacyjne związane z :

- koordynacją prac poszczególnych Obwodów Drogowych dla zapewnienia właściwego stanu przejezdności dróg
- właściwym prowadzeniem punktu informacji zimowej
- ustalenie obsady dyżurów
- zabezpieczenie planowanych ilości środków chemicznych oraz bieżący nadzór nad zapasami .

Kierownik Wydziału Planowania i Organizacji odpowiada za :

- gotowość techniczną sprzętu własnego, zabezpieczenie potrzebnych ilości środków technicznych wydzielonych do akcji

Specjalista ds. administracyjnych odpowiada za :

- zapewnienie materiałów biurowych niezbędnych do prowadzenia dokumentacji Z.U.D.
- zapewnienie prawidłowej łączności w zakresie prowadzenia Z.U.D. / telefony, radiotelefony, telefax, komputer /
- zapewnienie oświetlenia w okresach wyłączeń energii elektrycznej / lampy bateryjne, naftowe, świece /

Specjalista w wydziale dróg odpowiada za :

- prawidłowe prowadzenie dokumentacji Z.U.D.

## § 3.

Z chwilą rozpoczęcia działalności Z.U.D. praca dyżurnych odbywać się będzie w systemie jednozmianowym, a w przypadku potrzeby w systemie dwu i trzymianowym

## § 4.

W świetle art.144 Kodeksu Pracy wykonywanie czynności związanych z pełnieniem dyżurów w Powiatowym Zarządzie Dróg jest pracą poza godzinami służbowymi. Użyte w Zarządzeniu określenie „dyżur” jest terminem umownym.



§ 5.

Sprawy związane z Z.U.D. w zakresie łączności, jak i przepisywanie komunikatów oraz informacji mają bezwzględne pierwszeństwo przed innymi sprawami.

§ 6.

Dyżury Z.U.D. pełnione będą w pokoju nr 314 / budynek Starostwa Powiatowego w Zawierciu III – p./ , oraz na Obwodach Drogowych w Kądzielowie, Pilicy i Szczekocinach.

§ 7.

Dla przeprowadzenia kontroli pracy przy odśnieżaniu dróg i zwalczaniu gołoledzi Kierownicy Obwodów Drogowych opracują harmonogramy pracy kierowców samochodów dla dyżurnych.

§ 8.

Skierowanie na kontrolę dyżurnego może nastąpić na polecenie lub po uprzednim uzgodnieniu z jednym z członków Kierownictwa Zarządu. Godziny pracy oraz trasę przejazdu dyżurnego należy odnotować w księdze dyżurów.

§ 9.

Potwierdzenie czasu pracy dyżurnych dokonywać będzie Kierownik O. D.

§ 10.

Powołanemu w § 1. niniejszego Zarządzenia Kierownikowi Z.U.D. oraz jego zastępcy, podlegają w zakresie Z.U.D. – Kierownicy Obwodów Drogowych, którzy organizują prace przygotowawcze i organizacyjne na terenie swego działania.

§ 11.

Zakres robót i usług związanych z Z.U.D. na terenie działalności Obwodów Drogowych winien być dostosowany do wysokości przyznanych limitów finansowych o których wielkości decyzję podejmuje Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg.

§ 12.

Zarządzenie obowiązuje z dniem podpisania na sezon zimowy 2015 / 2016.

**DYREKTOR  
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG  
w Zawierciu**

*mgr inż. Henryk Gonczarz*

Ogólne Zestawienie Dróg Objętych Zimowym Utrzymaniem	
Drogi Powiatowe	<b>471,496</b>
Drogi Wojewódzkie	<b>92,000</b>
Długość wszystkich dróg do utrzymania	<b><u>- 563,496 km</u></b>

w tym :

II standard	– 12,800 km
III standard	– 176,824 km
IV standard	– 319,072 km
V standard	– 54,800 km

Wykaz sprzętu niezbędnego do odśnieżania i zwalczania śliskości  
/systemem interwencyjnym/ w Powiatowym Zarządzie Dróg w Zawierciu  
w sezonie 2015/2016 r.

#### OBWÓD DROGOWY W KĄDZIELOWIE

1. Piaskarko – solarka P – 1	- 4 szt.
2. Koparko – ładowarka	- 2 szt.
3. Pług wirnikowy	- 1 szt.
4. Równiarka	- 1 szt.
5. Pług lemieszowy	- 3 szt.
6. Pług klinowy	- 1 szt.

#### OBWÓD DROGOWY W PILICY

1. Piaskarko – solarka P – 1	- 4 szt.
2. Koparko – ładowarka	- 1 szt.
3. Równiarka	- 1 szt.
4. Pług lemieszowy	- 3 szt.
5. Pług klinowy	- 1 szt.

#### OBWÓD DROGOWY W SZCZEKOCINACH

1. Piaskarko – solarka P – 1	- 4 szt.
2. Koparko – ładowarka	- 2 szt.
3. Równiarka	- 1 szt.
4. Pług lemieszowy	- 3 szt.
5. Pług klinowy	- 1 szt.

**WYKAZ**  
**OSÓB ODPOWIEDZIALNYCH ZA ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG**  
**W POWIATOWYM ZARZĄDZIE DRÓG W ZAWIERCIU**

Nazwisko i Imię	Stanowisko Służbowe	Adres Zamieszkania	Telefon - domowy ; - / służbowy /
1 Henryk Goncerz	Dyrektor P.Z.D. Zawiercie	Pilica ul. Zamkowa 4a/1	- (32) 6775699 - (32) 6721909 - 600 834 743
2 Edmund Kłósek	Z-ca Dyrektora P.Z.D. Zawiercie	Zawiercie ul. Wyspiańskiego 100	- (32) 6738670 - (32) 6710765 - 604 503 392 - 509 484 390
3 Andrzej Gumułka	Kierownik wydziału utrzymania dróg i zarządzania ruchem	Pilica ul. Żarnowiecka 79	- (32) 6735058 - (32) 6710765 - 608 629 171
4 Henryk Widawski	Kierownik O.D. Kądziałów	Bliżyce 134	- (34) 3156447 - (34) 6721909 - 604 503 401
5 Zbigniew Góra	Kierownik O.D. Pilica	Zawiercie ul. Nowe Zawiercie 5a	- (032) 6714362 - (034) 3557005 - 604 503 395
6 Leszek Bartosz	Kierownik O.D. Szczekociny	Szczekociny Pl. Kościuszki 25	- (34) 3557307 - (32) 6735190 - 606 899 416

**DYREKTOR**  
**POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG**  
w Zawierciu

*mgr inż. Henryk Goncerz*

WYKAZ PRACOWNIKÓW OBWODÓW DROGOWYCH  
PEŁNIĄCYCH DYŻURY W CZASIE AKCJI ZIMOWEJ 2015/2016

*Obwód Drogowy Kądziałów*

1. Baczewski Jacek
2. Bednarz Jarosław
3. Kubiczek Maciej
4. Tracz Robert

*Obwód Drogowy Pilica*

1. Musiański Paweł
2. Nocoń Michał
3. Kotnis Jan
4. Szota Jacek
5. Liberski Zbigniew
6. Sobala Jacek
7. Skala Krystian

*Obwód Drogowy Szczekociny*

1. Kotwicki Mariusz
2. Połcik Ireneusz
3. Tokarski Janusz
4. Zmorzyński Paweł

## Obwód Drogowy w Kadzielowie

### OGÓLNE ZESTAWIENIE

*Dróg powiatowych objętych zimowym utrzymaniem*

Długość dróg do utrzymania – **170,555 km.**

w tym :

III standard - 49,971 km.

IV standard - 119,584 km.

V standard - 1,000 km.

Szczegółowy wykaz z podziałem na miasto Zawiercie i gminy w załączeniu

## Obwód Drogowy w Pilicy

### OGÓLNE ZESTAWIENIE

*Dróg powiatowych objętych zimowym utrzymaniem*

Długość dróg do utrzymania – **157,390 km**

w tym :

III standard - 20,790 km

IV standard - 110,300 km

V standard - 26,300 km.

Szczegółowy wykaz z podziałem na gminy w załączeniu

## Obwód Drogowy w Szczekocinach

### OGÓLNE ZESTAWIENIE

*Dróg powiatowych objętych zimowym utrzymaniem*

Długość dróg do utrzymania – **143,551 km**

w tym :

III standard - 26,863 km

IV standard - 89,188 km

V standard - 27,500 km.

Szczegółowy wykaz z podziałem na gminy w załączeniu

**RAZEM 471,496 km**

**DROGI POWIATOWE**  
**Zimowe Utrzymanie Dróg**  
**O.D. KĄDZIELÓW**

Numer i nazwa drogi (odcinki drogi)	Pikietaż		dł.drogi	standard
	od	do	z.u.d. / km./	z.u.d.
1	2	3	4	5
<b>Gmina ŁAZY</b>				
14-200 Rokitno Szl.-Mitrega	0	2,517	2,517	IV
14-201 Markowizna-Hutki-Kanki	1,2	11,1	2,79	IV
14-202 Wysoka-Wiesiółka	0	2,728	2,728	IV
14-203 Turza-Rokitno-Niegowonice	0	9,63	7,167	IV
14-284 Ciągowice-Łazy-Rokitno Szl.	0	1,45	6,15	III
14-204 Wiesiółka-Niegowonice	0	4,539	3,2	IV
14-285 Gołuchowice-Chruszczobród	3,09	7,342	6,842	IV
14-286 Łazy-Wysoka	1,9	4,97	3,07	III
14-287 Chruszczobród-Trzebyczka-Łazy	0	3	3	IV
14-288 Ciągowice-Kuźnica Sulikowska	0	5,9		
14-289 Niegowonice-Grabowa-Skałbania	0	6,7	4,388	IV
14-290 Łazy-Niegowonice	2,3	5,5	3,2	IV
14-352 Hutki-Kanki-Chechło Nowe	0	1,02	1,02	IV
14-291 Ciągowice-Poreba	0	1	1	IV
002-38/1 Okrzei			0,561	IV
004-38/1 Kościuszki			1,115	III
004-38/2 Daszyńskiego			0,873	III
38-001/1 Konopnickiej			0,683	IV
38-001/1 Młynek			1,388	IV
001-38/1 Częstochowska			0,521	III
003/38/2 Wyzwolenia			0,402	IV
001-38/2 Wysocka			0,605	III
003-38/3 Konstytucji 3-go Maja			0,965	III
002-38/2 Wiejska			1,72	IV
004-38/3 Głazówka			1,035	IV
003-38/4 Kościuszki			0,565	III
<b>RAZEM</b>				
w trzecim standardzie - 13,864 km				
w czwartym standardzie - 43,641 km				
<b>Gmina PORĘBA</b>				
001-16/1 Myśliwska			1,4	IV
002-16/1 Chopina			1,575	III
002-16/2 Ciągowicka			5,5	IV
<b>RAZEM</b>				
w trzecim standardzie - 1,575 km				
w czwartym standardzie - 6,900 km				

## Gmina OGRODZIENIEC

14-276 Zawiercie-Zerkowice-Gieblo	4,7		4,2	IV
14-277 Zawiercie-Karlin-Gieblo-Biskupice	8,5	12,8	2,505	IV
14-278 Józefów-Fugasówka-Bzów	0,73	3,314	2,529	IV
14-279 Ogrodzieniec-Ryczów	15,3	19,61	4,31	III
14-280 Mokrus-Gieblo	2,3	8,135	5,835	IV
14-281 Żelasko-Ryczów-Pilica	0	7,6	4,5	IV
14-282 Podzamcze do drogi 14-281	0	1,565	1,565	IV
14-283 Podzamcze-Kiełkowice	0	5,964	4,464	IV
14-304 Biskupice-Gulzów	2,38	4,555	1,699	IV
14-350 Żelasko-Ryczów	0	0,6	1	IV
001-39/1 Narutowicza			1,8	IV
39-001/1 Spacerowa			1,5	IV
Nr brak 1-go Maja			0,8	IV
Żelazko - Śrubarnia				V

### RAZEM

w trzecim standardzie - 4,310 km

w czwartym standardzie - 32,397 km

w piątym standardzie - 0,00 km

**Miasto Zawiercie**  
**zimowe utrzymanie dróg**

Numer i nazwa drogi odcinka drogi miejskiej	Pikietaż		dł.drogi	standard
	od	do	z.u.d./km/	z.u.d./km/
1	2	3	4	5
<b>Miasto Zawiercie</b>		razem	<b>67,868</b>	
29-003/3 Andersa			1,035	IV
002-29/1 Apteczna			0,293	III
005-29/1 Biały Kamień			1	V
002-29/4 Blanowska			3,268	III
29-001/3 Borowa			0,88	IV
29-001/2 Borowe Pole			0,588	IV
29-004/3 Br.Alberta			0,645	IV
29-006/2 Broniewskiego			0,483	IV
29-012/2 Cmentarna			0,183	III
29-012/1 Daszyńskiego			0,965	III
29-011/1 Dmowskiego			0,38	IV
006-29/3 Filaretów			0,72	III
29-005/1 Gliniana			1,868	IV
29-004/5 Górnioślaska			0,47	IV
006-29/2 Harcerska			2,59	IV
007-29/1 Jurajska			1,2	IV
29-008/1 Kamienna			0,937	IV
001-29/4 Karlińska			4,766	III
29-010/1 Kościuszki			0,32	III
29-009/1 Kościuszki			0,254	III
29-003/2 Królowej Jadwigi			0,176	IV
006-29/1 Lepeckiego			0,39	IV
001-29/1 Leśna			0,947	III
29-002/1 11-Listopada			0,95	III
001-29/3 Łośnicka			3,63	III
29-010/2 3-ego Maja			0,508	III
29-001/1 Marciszowska			0,925	III
29-004/1 Miodowa			0,56	III
009-29/1 Mrzygłodzka			0,21	III
008-29/1 Myśliwska			1,675	IV
004-29/2 Okiennik+Żerkowicka			2,754	IV
009-29/3 Oświatowa			1,345	III
001-29/2 Piłsudskiego			0,69	III
002-29/3 Piłsudskiego			0,278	III
29-006/1 Piłsudskiego			0,918	III
005-29/2 Poległych			0,676	IV
006-29/5 Pomrożycka			2,295	III
002-29/5 Przyjaźni			1,943	IV
003-29/1 Przyjaźni			0,623	IV
29-011/3 Pszczelna			0,3	IV
29-009/3 Równa			0,992	IV
29-004/2 Rzemieśnicza			0,34	III
29-009/2 Sienkiewicza			1,17	III
29-010/3 Sikorskiego			0,677	III
002-29/8 Skalna			0,631	IV
002-29/6 Skarżycka			3	III
29-011/2 Spacerowa			0,34	IV



29-008/2 Sportowa			0,308	IV
002-29/2 Stary Rynek			0,166	III
29-007/2 Strumień			0,8	IV
29-013/1 Suliny			1,567	IV
29-003/1 Szeroka			0,29	IV
004-29/1 Szymonowicza+Fredry			2,46	IV
29-004/4 Towarowa			0,529	IV
002-29/7 Turystyczna			0,214	IV
004-29/3 Turystyczna			1,621	IV
009-29/2 Włodowska			0,44	IV
010-29/1 Wołodyjowskiego			0,844	III
29-008/3 Wyspiańskiego			2,74	IV
006-29/4 Zagonowa			1,645	IV
29-006/3 Zaparkowa			0,471	IV
29-007/1 Źródłana			0,685	IV
005-29/3 Żołnierska			1,3	IV

**RAZEM**

**w trzecim standardzie - 30,222 km**

**w czwartym standardzie - 36,646 km**

**w piątym standardzie - 1 km**

**DROGI POWIATOWE**  
**Zimowe Utrzymanie Dróg**  
**WYKAZ O.D. PILICA**

Numer i nazwa drogi (odcinki drogi)	Pikietaż		dł.drogi	standard
	od	do	z.u.d. / km/	z.u.d.
	2	3	4	5
1				
<b>Gmina PILICA</b>				
14-277 Zawiercie-Giebło-Biskupice	0	1,4	1,4	IV
14-301 Granica woj-Otola	0	7,75	1	V
14-303 Sierbowice-Otola	0	11,35	9,75	IV
14-305 Pilica-Zarnowiec	0	8,1	8,1	III
14-310 Dobra-Łany Małe	0	7,5	5	IV
14-300 Jasieniec-Dzwonowice	0	9,401	9,401	IV
14-302 Szyce-Solca	0	2,33	1	V
14-304 Gulzów-Biskupice	0	0,5	0,5	IV
14-306 Dzwonowice-Szypowice	0	1,475	1,475	IV
14-307 Wierzbica-do DK 794	0	10,26	5,9	IV
14-308 Pilica-Przychody	0	6,795	6,8	V
14-309 Dobra-Sławniów	0	0,53	0,53	IV
14-311 Kidów-Wierbka	0	5,76	0,59	IV
14-312 Przychody-do DP 14-310	0	2,056	2,056	IV
14-313 Dobraków-Przychody	0	1,77	1	V
14-314 Dobraków-Kleszczowa	0	5,3	5,3	IV
14-315 Podleśna-Dobraków	0	1	1	IV
14-320 Pilica-Kwaśniów	0	6,26	6,26	IV
14-339 Wierbka-Cisowa-Smoleń	0	5,623	5,623	IV
14-340 Kocikowa-Pilica	0	5,5	4,89	IV
14-341 Wola Kocikowa	0	1,23	1	V
14-342 Złożeniec-Domaniewice	0	1,5		
<b>RAZEM</b>				
w trzecim standardzie - 8,100 km				
w czwartym standardzie - 59,675 km				
w piątym standardzie - 10,800 km				

**Gmina ŻARNOWIEC**

14-301 Granica woj-Otola	7,75	8,4		
14-303 Sierbowice-Otola	11,3	11,85	0,5	IV
14-305 Pilica-Żarnowiec	8,1	14,47	6,4	III
14-310 Dobra-Łany Małe	7,5	16,01	8,5	V
14-316 Jeziorowice-Jeżówka	0	14,12	9,831	IV
14-317 Szczekociny-Jelcza	0	12,92	12,924	IV
14-318 Koryczany-Żarnowiec	0	7,177	7,177	IV
14-319 Żarnowiec-Wolbrom	0	6,242	6,29	III
14-321 Jeziorowice-Małoszyce	0	3,455	3,455	IV
14-322 Otola-Brzeziny	0	3,743	2	V
14-323 Otola-Łany Średnie	0	9,371	5,8	IV
14-324 Łany Średnie-Podlesie	0	1,654	1,654	IV
14-325 Łany Średnie-Koryczany	0	3,888	3,888	IV
14-326 Koryczany-Kępie	0	2,35	1	V
14-327 Zabrodzie-Koryczany	0	5,191	1	V
14-328 Łany Małe-Żarnowiec	0	1,197	1	V
14-329 Wola Libertowska-Jelcza	0	4,3	2	V
14-330 Udórz-Chlina	0	2,8	2,8	IV
14-331 Udórz-Łobzów	0	2,598	2,596	IV
14-333 Udórz-Wolbrom	0	2,1		

**RAZEM****w trzecim standardzie - 12,690 km****w czwartym standardzie - 50,625 km****w piątym standardzie - 15,500 km**

**DROGI POWIATOWE**  
**Zimowe Utrzymanie Dróg**  
**WYKAZ O.D. SZCZEKOCINY**

Numer i nazwa drogi (odcinki drogi)	Pikietaż		dł.drogi	standard
	od	do	z.u.d. / km./	z.u.d.
1	2	3	4	5

**Gmina WŁODOWICE**

08462 Bliżyce-Zdów	5,3	10,03	4,732	IV
08472 Myszków-Góra Włodowska	4,75	10,02	5,273	IV
08473 Kotowice-Włodowice	1,2	5,034	3,834	III
08474 Włodowice-Parkoszowice	0	3,2	3,2	IV
08475 DW 791 Skalka-DP 08476	0	4,451	4	V
08476 Włodowice-Rudniki	0	5,503	5,503	III
08478 Włodowice-Morsko	0	4,427	4,427	IV
08477 Włodowice-Rzędkowice	0	4,868	4,868	IV
08460 Niegowa-Zdów	3,87	5,57		V

**RAZEM**

**w trzecim standardzie - 9,337 km**  
**w czwartym standardzie - 22,500 km**  
**w piątym standardzie - 4,000 km**

Morsko-Rzędkowice	0	3	1,5	V
14-280 Siamoszyce-Mokrus	0	2,3	2,3	IV
Dobrogoszczyce-Zdów	0	2,2	2,2	V
Rudniki przez wieś ul.Gómicza	0	2	2	IV

**RAZEM**

**w trzecim standardzie - 0,00 km**  
**w czwartym standardzie - 4,300 km**  
**w piątym standardzie - 3,700 km**

<b>Gmina IRZĄDZE</b>			
08465 Sokolniki-Woźniki	2,25	3,35	1 V
08466 Lelów-Wygielzów	3,9	6,82	2,5 V
08467 Witów-Irządze	0	5,247	5,247 III
08468 Irządze-Zawada	0	3,961	3,961 III
08469 Mikołajewice-Irządze	0	4,054	4,054 III
08470 Nakło-Zawada	1,95	5,533	3,585 IV
Irządze - Wilków			3,5 IV
Wilgoszcza-granica gminy			4,6 V

**RAZEM**  
w trzecim standardzie - 13,262 km  
w czwartym standardzie - 7,085 km  
w piątym standardzie - 8,100 km

<b>Gmina KROCZYCE</b>			
08479 Piaseczno-Lgota Murowana	0	3,804	3,804 IV
08480 Kroczyce-Przyłubsko	0	3,791	3,791 IV
08481 Pradła-Siamoszyce	0	6,499	6,499 IV
08482 Siamoszyce-Szypowice	0	4,839	4,839 IV
08483 Pradła-Siedliszowice	0	3,833	4 V
08464 Sokolniki-Kroczyce	4,58	12,96	8,377 IV

**RAZEM**  
w trzecim standardzie - 0,00 km  
w czwartym standardzie - 27,31 km  
w piątym standardzie - 4,000 km

<b>Gmina SZCZEKOCINY</b>			
08434 Gródek-Brzostek	3,02	6,002	3 IV
08437 Kuczków-Starzyny	1,11	5,711	4,604 IV
08438 Starzyny-Szczekociny	0	5,7	3 V
08443 Drużykowa-Rędziny	0	3,039	3,039 IV
08449 Tamawa Górna	0	0,572	0,7 V
08450 Goleniowy-Wywła	0	2,623	2,623 III
08484 Grabiec-Rokitno	0	4,403	4 V
08485 Szczekociny-Rokitno	1,69	5,488	3,801 IV
08486 Szczekociny-Rokitno-Podlipie	2,97	5,641	3 IV
08487 Ołudza-Rokitno Kościelne	0	7,846	7,031 IV
08488 Rokitno-Wólka Ołudzka	0	2,818	2,818 IV
08489 Czaryż-Rędziny	4,54	5,244	0,7 IV
Plac Panny Marii			0,172 III
Plac Kościuszki			0,36 III
Paderewskiego			0,454 III
Senatorska			0,655 III

**RAZEM**  
w trzecim standardzie - 4,264 km  
w czwartym standardzie - 27,993 km  
w piątym standardzie - 7,700 km

## Standardy zimowego utrzymania dróg

STANDARD	Opis warunków ruchu na jezdni	Dopuszczalne - śnieg	Dopuszczalne - śliskość zimowa
II	Jezdnia odśnieżona a śliskość zimowa zlikwidowana na całej szerokości łącznie z pobocznymi utwardzonymi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- śnieg luźny może zalegać do 4 godz.</li> <li>- błoto pośniegowe może występować do 6 godz.</li> <li>- może występować warstwa zajeżdżonego śniegu o grubości nie utrudniającej ruchu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gołoledzi - 3 godz</li> <li>- szronu - 3 godz</li> <li>- szadzi - 3 godz</li> <li>- pośniegowa - 4 godz</li> <li>- lodowica - 4 godz</li> </ul>
III	<p>Jezdnia odśnieżona na całej szerokości a śliskość zimowa zlikwidowana na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skrzyżowaniach z drogami twardymi</li> <li>- skrzyżowaniach z liniami kolejowymi</li> <li>- odcinkach o pochyleniu &gt;4%</li> <li>- przystankach autobusowych</li> <li>- innych miejscach ustalonych przez zarząd drogi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- śnieg luźny może zalegać do 6 godz.</li> <li>- może występować warstwa zajeżdżonego śniegu o grubości utrudniającej ruch samochodów osobowych</li> <li>- zasy, języki śniegowe mogą występować do 6 godz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gołoledzi - 5 go</li> <li>- szronu - 5 go</li> <li>- szadzi - 5 godz</li> <li>- lodowicy - 5 go</li> <li>- pośniegowa - 6 godz</li> </ul>
IV	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości a śliskość zlikwidowana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- śnieg luźny może zalegać do 8 godz.</li> <li>- może występować warstwa zajeżdżonego śniegu o grubości utrudniającej ruch samochodów osobowych</li> <li>- języki śnieżne - występują</li> <li>- zasy mogą występować do 8 godz.</li> </ul> <p><b>Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godz.</b></p>	<p>W miejscach wyznaczonych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gołoledź - 8 godz</li> <li>- pośniegowa - 10 godz</li> <li>- lodowica - 8 godz</li> </ul>
V	Jezdnia odśnieżona, w miejscach zasp odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek. Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- śnieg luźny może występować do 16 godz.</li> <li>- może występować warstwa zajeżdżonego śniegu o grubości utrudniającej ruch samochodów osobowych</li> <li>- języki śnieżne - występują</li> <li>- zasy mogą występować do 24 godz.</li> </ul> <p><b>Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godz.</b></p>	<p>W miejscach wyznaczonych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gołoledź - 8 godz.</li> <li>- pośniegowa - 10 godz.</li> </ul>

**CHARAKTERYSTYKA ROZSYPYWAREK DO ZWALCZANIA  
ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ  
TYP**

WYSZCZEGÓLNIENIE	CZDP P – 1	WUKO PS – 6	Sprzęt Rolniczy TYTAN	Sprzęt Rolniczy RCW – 2
Pojemność zasobnika m <sup>3</sup>	2,6	3,8	3,6	1,5
Ładowność t	3,5	5,0	4,0	2,0
Szerokość rozsypywania m	5,5	6-10	6-8	6-8
Wydatek jednostkowy g/m <sup>2</sup>	8-260	15-350	20-150	20-150
Prędkość robocza km/h	20-40	20-40	6-10	6-10
Rodzaj	nakładany na samochód skrzyniowy	montowany na stałe	ciągniony dwuosiowy	ciągniony jednoosiowy
Potrzebna ilość na 100 km drogi				
a) przy rozsypywaniu środków chemicznych	4 (x)	4 (x)	-	-
b) przy rozsypywaniu materiałów uszkorzniających	8 (xx)	8 (xx)	10 (x)	20 (x)

(x) – ładownie jednokrotnie (xx)- ładownie dwukrotnie

Zapobieganie powstawaniu gołoledzi polega na uodpornieniu nawierzchni drogi przez pokrycie jej środkami obniżającymi temperaturę zamarzania wody. Ilości środków, jakie należy użyć zależą od temperatury nawierzchni i od spodziewanego opadu mżawki, mgły roszącej lub deszczu /tabela poniżej/

Zalecane ilości jednorazowego rozsypania materiałów do zapobiegania gołoledzi		
drogowa Temperatura nawierzchni w °C	ilość środków w g/m <sup>2</sup> / sól kamienna lub sól przewidywane warunki atmosferyczne	
	mżawka lub mgła rosząca deszczu	opad
-1	10	20
-2	15	25
-4	20	30
-6	30	30

Zapobieganie powstawaniu lodowicy polega na wykonaniu niezbędnych prac ułatwiających grawitacyjne odprowadzenie wody z nawierzchni drogi i usuwaniu jej w sposób mechaniczny, gdy zachodzi tego potrzeba oraz usuwanie z nawierzchni topniejącego śniegu lub lodu przed obniżeniem się temperatury powietrza poniżej 0°C. Na tak oczyszczoną mokrą nawierzchnię należy rozsypać odladzające środki chemiczne w ilości 30 g/m<sup>2</sup>. Rodzaj środków zależy od spodziewanego obniżenia temperatury powietrza podaje tablica poniżej.

Zalecane ilości rozsypywanych środków chemicznych przed wystąpieniem lodowicy lub opadu śniegu						
Temperatura powietrza w °C	Ilość środków chemicznych w g/m <sup>2</sup>					
	sól kamienna lub sól drogowa		mieszanka chlorku sodu i wapnia lub chlorku sodu i magnezu w stosunku			
	lodowica	śnieg	3 : 1		2 : 1	
			lodowica	śnieg	lodowica	śnieg
do -6 °C	30	20	-	-	-	-
-7 do -15 °C	-	-	30	20	-	-
poniżej -15°C	-	-	-	-	30	-

Zapobieganie przymarzaniu śniegu do nawierzchni polega na rozsypywaniu po rozpoczęciu opadu śniegu środków chemicznych w ilości 20 g/m<sup>2</sup>. Rodzaj środka chemicznego, jaki należy rozsypać podaje tabela poniżej.

Ilość środków chemicznych do likwidacji lodu i śniegu				
Temperatura powietrza w °C	Ilość środków w g/m <sup>2</sup>			
	sól drogowa	chlorek wapnia lub magnezu	mieszanka soli i chlorku wapnia lub magnezu w stosunku wagowym	
			3 : 1	2 : 1
- 4	20	-	-	-
- 6	30	-	-	-
- 8	-	25	30	-
-10	-	25	30	25
-15	-	30	-	30



Wyliczenia kosztów zimowego utrzymania dróg administrowanych przez  
P.Z.D w Zawierciu / średni koszt za 1 km Z.U.D. /

**1.dla standardu drugiego**

- w drugim półroczu 2015 r. – 9.248,48 zł za 1 km
- w pierwszym półroczu 2016 r. – 13.872,68 zł za 1 km

**2.dla standardu trzeciego**

- w drugim półroczu 2015 r. – 2.009,11 zł za 1 km
- w pierwszym półroczu 2016 r. – 3.013,67 zł za 1 km

**3.dla standardu czwartego**

- w drugim półroczu 2015 r. – 688,42 zł za 1 km
- w pierwszym półroczu 2016 r. – 1.032,62 zł za 1 km

**4.dla standardu piątego**

- w drugim półroczu 2015 r. – 550,73 zł za 1 km
- w pierwszym półroczu 2016 r. – 826,11 zł za 1 km

Przewidywany Koszt Z.U.D

**- w II półroczu 2015 r.**

- II standard – 9.248,48 zł/km x 12,800 km = 118.380,55 zł
- III standard – 2.009,11 zł/km x 176,824 km = 355.258,87 zł
- IV standard – 688,42 zł/km x 319,072 km = 219.655,55 zł
- V standard – 550,73 zł/km x 54,800 km = 30.180,00 zł

**- w I półroczu 2016 r.**

- II standard – 13.872,68 zł/km x 12,800 km = 177.570,30 zł
- III standard – 3.013,67 zł/km x 176,824 km = 532.889,18 zł
- IV standard – 1.032,62 zł/km x 319,072 km = 329.480,13 zł
- V standard – 826,11 zł/km x 54,800 km = 45.270,83 zł

**RAZEM Z.U.D. = 1.808.685,41 zł**

/ zakładając średnie warunki zimowe /

**DYREKTOR  
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG  
w Zawierciu**

**mgr inż. Henryk Gonczarz**

## WYKAZ DRÓG WOJEWÓDZKICH POWIAT ZAWIERCIAŃSKI

( Drogi Wojewódzkie administrowane przez Powiatowy Zarząd Dróg w Zawierciu )

DW 790 – III standard Z.U.D. od DW 794 ( Pilica ) do granicy m. Dąbrowa Górnicza	– 24.400 km.
DW 791 – II standard Z.U.D. od granicy województwa małopolskiego do granicy powiatu zawierciańskiego	– 13.500 km.
DW 794 – III standard Z.U.D. od DK 46 ( Lelów ) do granicy woj. małopolskiego ( Pilica )	– 31.200 km.
DW 795 – III standard Z.U.D. od granicy woj. świętokrzyskiego do DK 78 ( Szczekociny )	– 10.100 km.
DW 796 – II standard Z.U.D. od DK 78 ( Zawiercie ) do granicy m. Dąbrowa Górnicza	– 12.800 km.

-----  
RAZEM – 92.000 km.