

ZDP 11-5544/1/2017

Pan
Jan Bartecki
Przewodniczący Rady
Powiatu Mogileńskiego
88-300 Mogilno
ul. Narutowicza 1

Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie przedkłada informację o realizacji zadań w zakresie zimowego utrzymania dróg oraz oceny wielkości zniszczeń pozimowych.

I. Informacja o wykonaniu zadań w zakresie zimowego utrzymania dróg (ZUD)

1. Wybór wykonawców na zimowe utrzymanie dróg powiatowych:

- a) **zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na zimowe utrzymanie dróg powiatowych w sezonie zimowym 2016/2017 z podziałem na 4 zadania** (zad. nr I na terenie gminy Dąbrowa; zad. nr II na terenie gminy Strzelno; zad. nr III na terenie gminy Mogilno i zad. nr IV na terenie gminy Jeziora Wielkie) ogłoszono w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 07.10.2016 r., w siedzibie ZDP i Starostwa Powiatowego oraz na stronie internetowej www.starostwo.mogilno.bip.net.pl oraz www.zdp-mogilno.rbip.mojregion.info

W dniu 17.10.2016 r. przeprowadzono przetarg nieograniczony. W wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego w dniu 07.11.2016 r. zawarto **4 umowy** na świadczenie usług związanych z zimowym utrzymaniem dróg, tj. **zwalczanie śliskości, odśnieżanie i przygotowanie mieszanki piasku z solą.**

b) ceny jednostkowe netto na świadczenie usług:

<u>- zwalczanie śliskości</u>	
rozzutniki Piast	40,00 zł/godz. – 111,11 zł/godz.
piaskarki P-1	144,00 zł/godz. – 160,00 zł/godz.
piaskarki P-3	140,00 zł/godz.
beczka z solanką	140,00 zł/godz. – 150,00 zł/godz.
<u>- odśnieżanie</u>	
plugi lekkie	50,00 zł/godz. – 120,00 zł/godz.
plugi średnie	100,00 zł/godz. – 138,89 zł/godz.
plugi ciężkie	150,00 zł/godz. – 200,00 zł/godz.
ładowarki	150,00 zł/godz. – 200,00 zł/godz.

c) ceny jednostkowe netto na zakup materiałów i przygotowanie mieszanki

- zakup piasku	10,00 zł/Mg – 13,01 zł/Mg
- przygotowanie mieszanki	1,00 zł/Mg – 4,47 zł/Mg

2. Materiały do zwalczania śliskości:

W 2016 r. zakupiono materiały do likwidacji gołoledzi na drogach powiatowych w ilości: **500 Mg** piasku za kwotę **7,5 tys. zł.** i **25 Mg** soli za kwotę **6,5 tys. zł.**

W sezonie zimowym 2016/2017 zużyto **273 Mg** mieszanki piasku z solą oraz **1010 m³** solanki.

3. Koszty zimowego utrzymania dróg.

Zakup usług w zakresie zimowego utrzymania dróg w sezonie 2016/2017 to kwota **126 081,00 tys. zł (52 070,00 tys. zł / 74 011,00 tys. zł).**

4. Wnioski

Niewielkie koszty zimowego utrzymania dróg w sezonie 2016/2017 r. wygenerowane zostały przez łagodną zimę. Główne koszty związane były przede wszystkim z zwalczaniem gołoledzi na drogach powiatowych przy użyciu solanki oraz mieszanki piasku z solą.

II. Ocena stanu dróg powiatowych po sezonie zimowym.

Warunki pogodowe w sezonie zimowym, (niskie temperatury oraz duże różnice temperatur w dzień i w nocy) to wyjątkowo niekorzystne zjawisko dla jezdni nie posiadających normatywnej konstrukcji.

Po okresie zimowym zaobserwowano liczne wykruszenia, wyboje oraz przełomy lekkie w nawierzchniach dróg. Pilnego remontu wymagane było ok. 70% długości całej sieci.

1. Zniszczenia wymagające naprawy przez remont cząstkowy.

Aby ograniczyć wielkość zniszczeń, tut. Zarząd Dróg sukcesywnie remontował siłami własnymi powstające wyboje przy użyciu masy na zimno.

Łącznie siłami własnymi wykonano remont dróg na powierzchni **1 030 m² (zużyto 103 Mg masy na zimno),**

w tym: na terenie **gm. Mogilno 305 m², gm. Dąbrowa 238 m², gm. Strzelno 295 m², gm. Jeziora Wielkie 192 m².**

Zarząd Dróg Powiatowych w dniu 07.03.2017 r. przeprowadził przetarg nieograniczony na wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni dróg powiatowych przy użyciu grysów bazaltowych i emulsji asfaltowej oraz mieszanki mineralno-asfaltowej na zadanie I (Gmina Mogilno i Gmina Dąbrowa) oraz zadanie II (Gmina Strzelno i Gmina Jeziora Wielkie).

Umowy z wybranym wykonawcą podpisano w dniu 24.03.2017 r.

W dniu 10.04.2017 r. przystąpiono do wykonywania remontów dróg powiatowych.

W pierwszej kolejności wykonany zostanie remont przy użyciu mieszanki mineralno-asfaltowej na drogach wg ich ważności pod względem komunikacyjnym oraz o największej degradacji, gdzie jest zagrożone bezpieczeństwo użytkowników dróg.

2. Inne zniszczenia występujące na drogach

W okresie wiosennym powstają szczególnie niekorzystne zniszczenia nawierzchni dróg. Skoki temperatur powodujące wielokrotne zamarzanie i odmarzanie podłoża, sprzyjają powstawaniu tego rodzaju zniszczeń, których likwidacja jest bardzo kosztowna.

W okresie wiosennym dużej degradacji ulegają drogi o nawierzchni nieulepszonej tj. gruntowej oraz tłuczniowej. Zarząd Dróg Powiatowych przystąpił do naprawy dróg o nawierzchni nieulepszonej za pomocą równiarki i walca, natomiast w miejscach znacznej degradacji nastąpiło uzupełnienie ubytków tłuczniami.

Ubytki w nawierzchni pojawiły się szczególnie na następujących drogach powiatowych:

2339C Żnin – Ostrówce – Szczepanowo,
2347C Gąsawa – Obudno – Słaboszewo – Pakość,
2350C Rudunek – Niestronno – Dąbrowa,
2373C Wilkowo – Słaboszewo – Mierucin,
2401C Mokre – Krzekotowo – Pakość,
2402C Słaboszewo – Krzekotowo,
2403C Dąbrowa – Mierucin,
2404C Mierucin – Kołodziejewo,
2406C Krzekotowo – Wszedzień,
2409C Głębozeczek – Józefowo,
2410C Niestronno – Józefowo,
2411C Huta Pałędzka – Padniewko,
2413C Wiecanowo – Szczeglin,
2414C Wieniec – Wiecanowo,
2415C Pałędzie Dolne – Padniewo,
2419C Wylatowo – gr. woj. (Mijanowo),
2422C Czarnotul – Kwieciszewo,
2423C Krzyżanna – Kunowo,
2424C Czarnotul – Goryszewo,
2426C Mogilno – Strzelce,
2427C Słaboszewko – Mokre,
2430C Wylatowo – Wasielewko,
2431C Wasielewko – Procyń,
2432C Marcinkowo – Łosośniki – gr. woj. (Trzemżał),
2433C Żabienko – Gębice,
2436C Dzierżążno – Procyń,
2438C Gębice – Łąkie,
2439C Rządkwini – Jeziorki,
2440C Górki – Markowice,
2441C Markowice – Bożejewice,
2443C Rządkwini – Ciechrz,
2444C Ciechrz – Strzelno,
2445C Żegotki – Bożejewice,
2446C Dąbek – Sławsko Dolne,
2447C Sławsko Dolne – Strzelno,
2448C Stodoły – Książ – Sukowy,
2449C Strzelno – Jaworowo,
2452C Strzelno – Ostrowo – gr. woj. (Orchowo),
2453C Strzelno – Wójcin – gr. woj. (Kownaty),
2454C Nowa Wieś – Proszyska,
2456C Wronowy – Mirosławice,
2457C Kościeszki – Jeziora Wielkie,
2460C Kozuszkowo – Wola Kozuszkowa,

2462C Gaj – Wysoki Most – gr. woj. (Mlecze),
2463C Przyjezierze – Nowa Wieś,
2464C Nożyczyn – Lenartowo – gr. woj. (Radwanczewo),
2465C Pomianki – Kożuszkowo,
2562C Balice – Rządkwini,
2564C Balice – Górki – Ciechrz,
2565C Janowice – Bożejewice – Sławsk Wielki,
2581C Kruszwica – Włostowo – Krzywe Kolano.

Pragniemy nadmienić, że do 10 kwietnia 2017 r. na ok. 65% dróg powiatowych został przeprowadzony remont przy użyciu masy na zimno. Wyremontowane zostały wyboje zagrażające bezpieczeństwu ruchu.

Z poważaniem


p.o. Dyrektor
Zarządu Dróg Powiatowych
Tomasz Wójcicki