

***SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG
W ZŁOTOWIE***

ZA 2009 ROK

Złotów, dnia 23.03.2010 r.

PZD-0/540/311/09

Starostwo Powiatowe
w Złotowie

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG W ZŁOTOWIE
za rok 2009 rok

Ogólna kwota przeznaczona z budżetu powiatu
na utrzymanie dróg powiatowych - **7.225.730 zł.**

w tym:

I. Fundusz płac i pochodne **1.108.825 zł.**

II. Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych **27.385 zł.**

III. Wydatki rzeczowe **225.685 zł.**

Zakres rzeczowo-finansowy podzielono na dwie grupy:

❖ *bieżące utrzymanie dróg i obiektów mostowych wykonywane na całej sieci dróg powiatowych,*

❖ *roboty celowe mające charakter odnow lub modernizacji (inwestycje).*

IV. Bieżące utrzymanie dróg, obiektów mostowych,
przepustów, **1.095.441 zł.**

w tym:

- | | |
|---|-------------|
| 1. Remonty cząstkowe dróg oraz koszty dokumentacji,
materiałów geodezyjnych i materiałów przetargowych | 446.051 zł. |
| 2. Utrzymanie i remonty mostów i przepustów | 387 zł. |
| 3. Oznakowanie dróg | 36.066 zł. |
| 4. Zimowe utrzymanie dróg | 367.791 zł. |
| 5. Utrzymanie poboczy, koszenie poboczy, usuwanie
chorych i niebezpiecznych drzew, odkrzaczanie, remonty
chodników i inne prace utrzymaniowe na drogach | 158.318 zł. |
| 6. Utrzymanie dróg gruntowych | 17.031 zł. |
| 7. Inne nieprzewidziane awaryjne prace na drogach | 1.431 zł. |

8. Opłaty leasingowe 68.365 zł.

V. Roboty celowe o charakterze odnów i modernizacji (inwestycje) oraz zakupy inwestycyjne **4.543.426 zł.**
w tym:

- ❖ Przebudowa drogi powiatowej Nr 1040P Zakrzewo -Kujan
Wartość inwestycji 1.574.819,43 zł
- ❖ Przebudowa drogi powiatowej Nr 1042P Ptusza – Złotów na odcinku Zalesie - Złotów
Wartość inwestycji 1.949.851,58 zł
- ❖ Przebudowa chodnika w miejscowości Sypniewo na długości 362 mb
Wartość inwestycji 29.864,05 zł
- ❖ Przebudowa drogi powiatowej Nr 1027P Łąkie – Lipka na odcinku Winiarnia - Lipka
Wartość inwestycji 125.005,10 zł
- ❖ Budowa parkingu przy budynkach użyteczności publicznej
Wartość inwestycji 298.002,19 zł
- ❖ Remont chodnika w miejscowości Okonek
Wartość inwestycji 137.422,42 zł
- ❖ Zobowiązania z roku 2008 – przebudowa drogi 1042P na odcinku Łąkie – Scholastykowo na kwotę 279.922,21 zł

VI. Zakupy inwestycyjne **224.968 zł.**

Ogólnie wszystkie w/w zadania rzeczowe i finansowe zostały wykonane w 97,93 %. Na ogólną przyznaną kwotę **7.225.730,00 zł** wydatkowano **7.075.804,01 zł.** Powstałą różnicę pomiędzy kwotą przyznaną, a kwotą wydaną na realizację zadań najlepiej przedstawia poniższa **Realizacja i „Analiza wydatków za 2009 rok”** wg podziału na poszczególne paragrafy” wraz z opisem.

**REALIZACJA WYDATKÓW BUDŻETOWYCH
ZA OKRES OD 01 STYCZNIA DO 31 GRUDNIA 2009 R.**

§§	Określenie	Plan	Wykonanie	% wykonania
3020	Nagr. i wyd. os. niezal. do wynagrodzeń	22.000,00	21.999,90	100
4010	Wynagrodzenia osobowe pracowników	878.549,00	878.535,34	100
4040	Dodatkowe wynagrodzenie roczne	62.053,00	62.052,93	100
4110	Składki na ubezpieczenia społeczne	145.999,00	145.996,76	100
4120	Składki na fundusz pracy	22.224,00	22.222,87	100
4140	Wpłaty na PFRON	24.000,00	23.494,00	97,89
4210	Zakup materiałów i wyposażenia	560.910,00	560.909,51	100
4260	Zakup energii	50.034,00	50.033,89	100
4270	Zakup usług remontowych	168.000,00	168.000,00	100
4280	Zakup usług zdrowotnych	2.712,00	2.712,00	100
4300	Zakup usług pozostałych	410.842,00	410.841,89	100
4350	Zakup usług dostępu do sieci internetowej	1.150,00	1.140,80	99,20
4360	Opł.z tyt.zak.usług telek.telefonii komórk.	5.000,00	4.998,89	99,98
4370	Opł.z tyt.zak.usług telek.telefonii stacjon.	9.650,00	8.798,92	91,18
4410	Podróże służbowe krajowe	3.500,00	3.498,42	99,95
4430	Różne opłaty i składki	16.785,00	16.784,94	100
4440	Odpisy na ZFŚS	27.385,00	27.385,00	100
4480	Podatek od nieruchomości	24.853,00	24.853,00	100
4500	Pozost. pod. na rzecz jedn. samorząd.	6.041,00	6.041,00	100
4520	Opłaty na rzecz jedn. samorządu teryt.	304,00	303,97	100
4700	Szkolenia pracowników	7.270,00	7.270,00	100
4740	Zak.mater.papier.do sprzętu drukarskiego	700,00	700,00	100
4750	Zak.akces.komputer.,program.i licencji	7.375,00	7.375,00	100
6050	Wydatki inwestycyjne jednostek budżet.	4.543.426,00	4.394.886,98	96,73
6060	Wydatki na zakupy inwestycyjne	224.968,00	224.968,00	100
	R A Z E M :	7.225.730,00	7.075.804,01	

ANALIZA WYDATKÓW ZA ROK 2009 wg podziału na poszczególne paragrafy

DZIAŁ 600 ROZDZIAŁ 60014

§ 3020 Nagrody i wydatki osobowe nie zal. do wynagrodzeń. - **21.999,90**

5.963,88 - zakup napojów chłodzących i posiłków regeneracyjnych dla pracowników zatrudnionych w służbie liniowej na Obwodach Drogowych w Złotowie i Okonku zgodnie z obowiązującymi normami,
5.888,40 – za pranie, reperację odzieży pracowników PZD Złotów
4.660,74 - odzież robocza i ochronna dla pracowników ,
5.486,88 – wydano na środki czystości dla pracowników i rękawice robocze

§ 4010 Wynagrodzenia osobowe pracowników - **878.535,34**

Wydano na wynagrodzenia wszystkich zatrudnionych pracowników, wypłacono również nagrodę 3%, a także nagrody jubileuszowe.

§ 4040 Dodatkowe wynagrodzenie roczne - **62.052,93**

Wypłacono pracownikom uprawnionym zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 4110 Składki na ubezpieczenia społeczne - **145.996,76**

Naliczono i zapłacono zgodnie z przepisami.

§ 4120 Składki na fundusz pracy - **22.222,87**

Naliczono i zapłacono zgodnie z przepisami.

§ 4140 Wpłaty na PFRON - **23.494,00**

Naliczono na wszystkich pracowników zatrudnionych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 4210 Zakup materiałów i wyposażenia - **560.909,51**

przedstawia się następująco:

- **8.692,15** zakupiono piły spalinowe, przecinarkę stolicową, narzędzia

- **203.585,72** wydano na paliwa płynne do pojazdów i sprzętu (piły do cięcia drzewa, rębak, zagęszczarki, remonter, kosiarki żyłkowe, agregat prądotwórczy, skrapiaarka, podkrzesywarki)
- **66.737,21** zakupiono akcesoria oraz części zamienne do remontowania i usuwania awarii we własnym zakresie celem utrzymania w stałej sprawności: samochodów, ciągników, przyczep, pił spalinowych do cięcia drzewa, podkrzesywarek, kosiarek rotacyjnych i spalinowych żyłkowych do trawy, zagęszczarek, rębaka, remontera, skrapiaarki oraz sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych jak: piaskarki, pługi, ościeżnice
- **4.268,11** wydano na zakup drobnych narzędzi i sprzętu niezbędnego przy naprawie pojazdów i sprzętu we własnym zakresie: elektrody, drut do migomatu, tarcze do cięcia stali, kamienie do ostrzenia, wiertła, klucze płaskie, pędzle, gwintowniki, taśmy ostrzegawcze białe-czerwone, miary taśmowe tarcze do cięcia betonu, i piły i kosy spalinowej, gaz - dwutlenek węgla do spawania migomatem,
126.349,70 wydano na zakup materiałów do remontów częściowych nawierzchni dróg,
w tym:
 - zakup emulsji asfaltowej
 - zakup gazu do podgrzewania masy i emulsji
- **535,57** za żyłkę, noże i części do kosiarek
- **9.307,38** zakupiono łańcuchy i inne akcesoria do pił w celu utrzymania zadrzewienia,
- **30.161,80** wydano na zakupy związane z utrzymaniem pionowego i poziomego,
w tym: - gazu do wypalania znaków drogowych
- zakup farb do malowania znaków,
- zakup znaków drogowych oraz innych materiałów tj. cementu, blach, śrub i akcesoriów do montażu znaków.
- **387,36** wydano na zakup akcesorii niezbędnych do napraw i odnowienia mostów i przepustów
- **5.490,02** wydano na zakup akcesorii do remontu chodników tj. kostka chodnikowa, cement, kształtowniki itp.
- **1.253,30** zakupiono kratki ściekowe, rury do spustu wody i cement
- **88.390,91** **zakupy magazynowe, w tym:**
 - 47.934,25 zakup piasku i soli,
 - 40.456,66 zakup mieszanki mineralno – asfaltowej do wykonywania remontów częściowych „na zimno” grysów do remontów częściowych nawierzchni i rur
- **15.750,28** **zakupy administracyjne, w tym:**
 - 1.178,48 zakupiono czajnik, odkurzacz, krzesło obrotowe kalkulator i wyważak
 - 3.559,42 zakupiono części do odkurzacza, drzwi do OD Okonek, dolnopłuki itp.
 - 1.632,53 zakup materiałów biurowych,
 - 4.269,48 zakup Dzienników Ustaw, prasy i biuletynów,

- 5.110,37 pozostałe zakupy (żarówki, środki czystości, worki na śmieci, kwiaty, obrus, mapy powiatu, artykuły spożywcze, akcesoria elektryczne, wykładziny, żarówki, baterie itp.)

§ 4260 Zakup energii

50.033,89

Wydatki w tym § przedstawiają się następująco:

- **21.154,50** wydano na energię elektryczną zużytą w budynkach: biurowym i warsztatowym w Złotowie i Obwodzie Drogowym w Okonku;
- **27.193,73** wydano na energię ciepłą – ogrzewanie budynku i hali w Złotowie oraz za gaz zużyty do celów grzewczych w Obwodzie Drogowym w Okonku;
- **1.685,66** zapłacono za zużytą wodę w Złotowie i w Obwodzie Drogowym w Okonku;

§ 4270 Zakup usług remontowych

- **168.000,00**

- **5.191,08** naprawa komputerów, odkurzaczy, konserwacja oraz naprawa kserokopiarki,
- **1.274,90** za przegląd i naprawę gaśnic,
- **16.649,07** wydano na remonty i naprawy sprzętu zatrudnionego przy utrzymaniu dróg w tym:
 - wulkanizacja dętek, naprawa opon, wymiana opon, wyważanie i przekładanie kół w pojazdach i sprzęcie,
 - naprawa pojazdów: Jelcze, DAF, Seicento, Lublina, Ciągniki-Ursus oraz przyczepy ciągnikowe, siłownika itp.,
 - dorobienie części zamiennych do piaskarek, pługów i czołownic sprzętu zimowego utrzymania,
- **105.985,06** wydano na remonty częściowe nawierzchni dróg powiatowych wykonanych systemem zleconym, w tym na remonty częściowe wykonywane metodą na grysy i emulsję na terenie gmin:
 - Jastrowie, Krajanka, Lipka, Złotów, Zakrzewo i Tarnówka
- **17.030,82** utrzymanie, remont dróg gruntowych,
- **20.868,67** zapłacono za remonty chodników
- **1.000,40** za naprawę skarpy

§ 4280 Zakup usług zdrowotnych

- **2.712,00**

Wydano na badania lekarskie profilaktyczne i specjalistyczne

§ 4300 Zakup usług pozostałych

- **410.841,89**

Wydatki w paragrafie usług pozostałych przedstawiają się następująco:

- **3.747,96** wywóz nieczystości z Obwodu Drogowego w Okonku i w Złotowie;

- **1.750,00** wydano na dokształcanie Lachowicz Tomasz
- **12.709,31** wydano na usługi porządkowe
- **5.154,41** różne pozostałe usługi tj. opłaty pocztowe, znaczki pocztowe, usługi informatyczne, opłaty RTV, pranie firan, ścieki
- **21.472,00** wydano na transport grysu na skład w OD Okonek i Złotów,
- **15.379,20** wydano na koszenie i ścinanie poboczy dróg powiatowych
- **6.365,96** zapłacono za wynajem podnośnika koszonego przy wycince drzew przydrożnych oraz inne usługi związane z utrzymaniem zadrzewienia,
- **1.421,00** opłata za przeprowadzenie okresowych (corocznych) przeglądów technicznych pojazdów i przyczep z OD Złotów i OD Okonek
- **68.365,42** wydano na opłaty leasingowe
- **5.903,95** wydano na wykonanie oznakowania
- **5.733,73** zapłacono za kserokopie map sieci dróg powiatowych
- **1.431,45** wydano na usługi sprzętowe i czyszczenie studzienki
- **261.407,50** zimowe utrzymanie dróg powiatowych w systemie zleconym przez wykonawców wyłonionych w drodze ogłoszonych i rozstrzygniętych przetargów

§ 4350 Zakup usług dostępu do sieci Internet - **1.140,80**

§ 4360 Opłata z tytułu zakupu usług telefonii komórkowej - **4.998,89**

wydano na karty TAK TAK do telefonów komórkowych w Złotowie i Okonku

§ 4370 Opłata z tytułu zakupu usług telefonii stacjonarnej - **8.798,92**

wydano na rozmowy telefoniczne z telefonów stacjonarnych w Złotowie i Okonku

§ 4410 Podróże służbowe krajowe - **3.498,42**

Wydatki w tym paragrafie podyktowane są wyjazdami służbowymi, oraz używaniem samochodów prywatnych do celów służbowych, związanych z objazdami dróg, kontrolą wykonanych robót, koniecznością nagłych wyjazdów interwencyjnych.

§ 4430 Różne opłaty i składki - **16.784,94**

- **9.913,00** zapłacono za ubezpieczenia OC, AC, i NW samochodów Lublin OD Złotów i Okonek oraz samochodu Skoda Fabia,
- **1.421,94** opłaty za gospodarcze korzystanie ze środowiska, opłata członkowska,
- **5.450,00** ubezpieczenie mienia ,

§ 4440 Odpisy na ZFŚS - **27.385,00**

Dokonano naliczenia odpisu rocznego na pracowników zatrudnionych,
zgodnie z obowiązującymi przepisami,

§ 4480 Podatek od nieruchomości - **24.853,00**

Zapłacono podatek od nieruchomości za Obwód Drogowy w Okonku
oraz za Zarząd i Obwód Drogowy w Złotowie.

§ 4500 Podatki i opłaty na rzecz Jedn. Sam. Terytorialnego - **6.041,00**

zapłata podatku od środków transportu na 2009 r. dotyczy
3 samochodów Jelcz, 1 samochodu DAF CF 75.250 oraz 2 szt. ciągników
rolniczych z przyczepą;

§ 4520 Opłaty na rzecz budż. jednost. samorz. teryt. - **303,97**

Zapłacono stałą opłatę roczną za trwałe zarząd gruntami.

§ 4700 Szkolenia pracowników - **7.270,00**

Wydano na szkolenia pracowników w zakresie:

- a/ szkolenie z zakresu zamówień publicznych,
- b/ szkolenia podstawowe i okresowe bhp,
- c/ uczestnictwa dyrektora w kongresie
- d/ szkolenia specjalistyczne robotników drogowych

§ 4740 Zakup materiałów papierniczych do sprz. drukarskiego - **700,00**

Wydano na zakup papieru do posiadanych drukarek i kserokopiarki

§ 4750 Zakup akcesorii komputerowych w tym programy i licencje - **7.375,00**

Wydatki w tym paragrafie przedstawiają się następująco:

- a/ oprogramowania kwota – 2.345,66
- b/ tusze do drukarek kwota oraz inne akcesoria – 5.029,34

§ 6050 Wydatki inwestycyjne jednostek budżetowych - **4.394.886,98**

Opis wydatków inwestycyjnych:

- zobowiązania z roku 2008 - przebudowa drogi 1042P na odcinku Łąkie – Scholastykowo -
na kwotę 279.922,21
- Przebudowa drogi powiatowej Nr 1040P Zakrzewo-Kujan – 1.574.819,43 zł.
- Przebudowa drogi powiatowej Nr 1042P Tusza – Złotów na odcinku Zalesie – Złotów –
1.949.851,58 zł.
- Budowa parkingu przy budynkach użyteczności publicznej – 298.002,19 zł.
- Przebudowa drogi powiatowej Nr 1027P Łąkie – Lipka na odcinku Winiarnia – Lipka –
125.005,10 zł .
- Remont chodnika w miejscowości Sypniewo – 29.864,05 zł.
- Remont chodnika w Okonku – 137.422,42 zł.

§ 6060 Zakupy inwestycyjne

- 224.968,00

- zagęszczarka - na kwotę 5.002,00
- samochód ciężarowy DAF – na kwotę 146.400,00
- kosiarki bijakowe 2 szt. – na kwotę 46.726,00
- piaskarko-solarka - na kwotę 26.840,00

Bieżące utrzymanie dróg, obiektów mostowych, przepustów,

Na **bieżące utrzymanie dróg, obiektów mostowych i przepustów** składa się wiele czynności i zabiegów związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz związanych z estetyką pasa drogowego.

W skład tych zabiegów wchodzi między innymi :

1. **Remonty cząstkowe dróg** wykonywane są wg potrzeb na całej sieci dróg powiatowych. Remonty te w przeważającej ilości wykonywane są najtańszą technologią przy pomocy emulsji asfaltowej lub modyfikowanego asfaltu upłynnionego i grysów. Przeciętnie 1 m² takiego remontu przy grubości 4 cm kosztuje około 34 zł., podczas gdy remont 1m² przy grubości 4 cm masą asfaltową na gorąco z recyklera kosztuje w granicach 90-100 zł. Oczywiście remont masą na gorąco jest jakościowo lepszy i trwalszy, jednak zastosowanie tej technologii dla całego zakresu robót remontowych z przyczyn finansowych i technologicznych jest niemożliwy.

W ciągu całego 2009 roku ogólnie remontów na emulsję i grysy wykonano na powierzchni **18.776,00 m²**. Remonty te wykonuje się głównie w miesiącach wiosennych (kwiecień, maj, czerwiec) przy wykorzystaniu równocześnie 4-5 brygad roboczych, w tym 2-3 systemem zleconym i 2 brygady własne (Obwód Drogowy w Złotowie i w Okonku).

Remonty cząstkowe przy zastosowaniu emulsji asfaltowej i grysów wykonuje się również jesienią, głównie w m-cu wrześniu i to własnymi brygadami. W okresie późno jesiennym i zimowym, w przypadku wystąpienia głębokich ubytków w nawierzchni bitumicznej stosuje się masę bitumiczną na zimno. W 2009 roku przy zastosowaniu tego materiału wykonano remont na powierzchni **153,00 m²**. Gdyby wszystkie remonty cząstkowe wykonywane były w systemie zleconym, koszt ich wykonania wzrósłby o około 35-40%.

2. Bieżące utrzymanie i remonty mostów i przepustów.

W 2009 roku nie prowadzono żadnych remontów na obiektach mostowych. W ramach bieżącego utrzymania tych obiektów wykonano jedynie czyszczenie jednego przepustu przy pomocy wynajętego sprzętu.

3. Oznakowanie dróg

Polega przede wszystkim na utrzymaniu niezbędnego oznakowania na całej sieci drogowej przy zastosowaniu odnowionych we własnym zakresie starych, zdjętych znaków drogowych oraz częściowo zakupionych nowych znaków i ustawienie ich we własnym zakresie. Oprócz powyższych czynności dokonano zakupu znaków pionowych określających teren zabudowany oraz niezbędnych rur do ustawiania znaków.

4. Zimowe utrzymanie dróg.

Prace te, wykonywane są w I i w IV kwartale każdego roku. W skład tych prac wchodzi: przygotowanie do okresu zimowego (przetargi na nośniki do piaskarek i pługów, na zakup soli i piasku oraz przygotowanie z tych materiałów mieszanki, niezbędne remonty własnych nośników i posiadanego przez PZD sprzętu), zwalczanie śliskości zimowej oraz odśnieżanie dróg. W 2009 roku, gmina Jastrowie, Krajenka i gminy Lipka i Zakrzewo była utrzymywana systemem kompleksowym tzn. wyłoniony w drodze przetargu wykonawca utrzymywał sieć na danej gminie własnymi nośnikami, własnym sprzętem i przy użyciu własnych materiałów uszarniających. Na pozostałej sieci dróg prace te odbywały się przy użyciu własnych nośników z zamontowanymi pługami i piaskarkami oraz przy użyciu nośników obcych (wyłonionych w drodze przetargu) uzbrojonych w pługi i piaskarki (własność PZD).

5. Utrzymanie i koszenie poboczy, wycinka drzew, odkrzaczanie dróg.

Są to roboty mające duży wpływ na bezpieczeństwo ruchu drogowego. W sezonie letnim przeprowadzono koszenie traw i chwastów na poboczach dróg na całej sieci, szczególnie na łukach wewnętrznych i skrzyżowaniach. Większość robót wykonana została własnymi siłami obwodów drogowych.

W sezonie jesienno-zimowym prowadzi się wycinkę drzew przydrożnych zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego oraz wycinkę zakrzaczeń. Szczególnie krzaki przyprowadzają duże problemy, gdyż proces zarastania poboczy i rowów przydrożnych jest szybszy od procesu wycinki.

6. Utrzymanie dróg gruntowych.

Prace te polegają na przeprofilowaniu równiarką posiadanych w administracji, dróg o nawierzchni żuźlowej i niektórych o nawierzchni gruntowej, a następnie zagęszczenie ich przy użyciu walca. Zabiegi takie powinny być wykonywane co najmniej dwa razy w roku, lecz ze względu na dostępność powyższego sprzętu jak i na posiadane środki finansowe, w roku ubiegłym prace powyższe zostały ograniczone do jednej krotności.

Zdecydowaną większość robót utrzymaniowych wykonano systemem gospodarczym przy pomocy własnych Obwodów Drogowych. Wykaz wykonanych robót przez Obwody Drogowe stanowi **załącznik nr 1** wraz z opisem. Wykonanie tak dużego zakresu robót przy stosunkowo niewielkich nakładach finansowych możliwe było właśnie dzięki wykonywaniu ich własnymi siłami przy pomocy własnych Obwodów Drogowych.

Praktyka pokazuje, że właśnie przy bardzo niskich nakładach finansowych na utrzymanie dróg, wykonywanie siłami własnych Obwodów Drogowych wielu prostych i mało skomplikowanych robót, istotnych jednak dla bezpieczeństwa ruchu daje pozytywne, wymierne wyniki.

W 2009 roku wartość robót wykonanych siłami własnych Obwodów Drogowych, wyszczególnionych w załączniku 1b, liczonych wg najniższych cen robót w przypadku zlecenia ich na zewnątrz wynosi **1.658.816 zł**.

Z doświadczenia wiemy, iż wykonywanie robót utrzymaniowych własnymi pracownikami jest od 30 do 40 procent tańsze niż wykonywanie ich systemem zleconym.

Załącznik Nr 1

Z E S T A W I E N I E

**Z POSTĘPU PODSTAWOWYCH ROBÓT PRZY BIEŻĄCYM
UTRZYMANIU DRÓG POWIATOWYCH WYKONYWANYCH
SIŁAMI OBWODÓW DROGOWYCH
WYCENA KOSZTORYSOWA
2009 rok**

Lp	RODZAJ ROBÓT	Jedn. miary	W Y K O N A N I E	
			(ilość)	wartość kosztorysowa
1	2	3	4	5
I . Remonty nawierzchni				
1.	Remont cząstkowy			
	- grysami	m ²	18.776	797.981
	- masami bitumicznymi na gorąco	m ²	-	-
	- masami bitumicznymi na zimno	m ²	153	27.923
2.	Remonty spękań	mb	-	-
3.	Usuwanie skutków przełomów	m ²	-	-
4.	Profilowanie i ulepszanie dróg gruntowych	km/m ²	-	-
II . Urządzenia zabezpieczające				
1.	Budowa chodników	m/m ²	574	45.920
2.	Remont – przełożenie chodników	m ²	660	6.933
3.	Ustawienie lub wymiana barier , siatek i łańcuchów	mb	25,5	3.443
4.	Ustawienie lub wymiana poręczy drogowych	mb	-	-
III . Odwodnienie korpusu drogowego				
1.	Profilowanie poboczy			
	- ścinka poboczy	km/m ²	1.800	273.600
	- uzupełnianie poboczy	km/m ²	-	-
2.	Budowa nowych rowów	km	-	-
3.	Renowacja rowów istniejących	km	-	-
4.	Ułożenie ścieków betonowych	km	0,047	99
5.	Budowa odwodnienia wgłębnego	szt.	3	4.590
6.	Regulacja studzienek ściekowych	szt.	-	-
7.	Naprawa i umacnianie skarp	m ²	-	-
8.	Wykonanie rowków ściekowych	szt.	-	-
9.	Likwidacja zastoisk wodnych	szt.	-	-
10.	Czyszczenie i udrażnianie ścieków	mb	-	-
11.	Przebudowa przepustu	szt./mb	-	-

1	2	3	4	5
IV . Oznakowanie dróg				
1.	Utrzymanie znaków i urządzeń zabezpiecz.	szt.	179	3.580
2.	Wymiana i ustawienie pionowych znaków drogowych :	szt.	48	3.240
	- typu A,B,C,D,H,G	szt./m ²	24/18,17	1.254
3.	Wymiana i ustawienie pachołków drogowych	szt.	6	210
4.	Przygotowanie znaków drogowych	szt.	96	7.200
	- typu A,B,C,D,H,G	szt./m ²	23/18,835	1.809
5.	Malowanie poręczy drogowych	mb	-	-
6.	Malowanie poręczy mostowych	mb	-	-
7.	Oznakowanie poziome	m ²	-	-
	- linie segregacyjne	szt./m ²	35/448	10.023
	- przejścia dla pieszych			
V . Zadrzewienie i zieleń				
1.	Utrzymanie istniejącego zadrzewienia	szt.	761	33.294
2.	Ścinka drzew	szt.	126	51.975
3.	Sadzenie drzew	szt.	-	-
4.	Wycinka krzaków	m ²	19540	36.638
5.	Usuwanie pni z pobocza	szt.	-	-
6.	Koszenie traw i chwastów z obkaszaniem drzew , znaków dr. i tablic drogowaskazowych .	km/m ²	390,93/667.950	33.397
VI . Inne roboty utrzymaniowe				
1.	Utrzymanie zatok autobusowych	szt.	-	-
2.	Oczyszczenie :	km/m ²	0,2/160	387
	- nawierzchni			
3.	Malowanie poręczy mostowych	mb	-	-
4.	Ustawienie krawężnika drogowego	mb	8	452
5.	Udrożnienie przepustów	szt.	38	9.500
6.	Likwidacja wyciętych krzaków i gałęzi z wiatrołomów i po wycince drzew przy użyciu „rębaka”	r-g.	296	92.572
7.	Prace godzinowe niewymierne brygad roboczych	r-g	5.720	113.254
VII . Zimowe utrzymanie dróg				
1.	Ilość km przejechanych /gołoledź	km	8.532	44.260
2.	Ilość km przejechanych /odśnieżanie	km	12.600	55.282
Wartość robót ogółem :				1.658.816

WYJAŚNIENIE DO ZAŁĄCZNIKA NR 1

Dział I – Remonty nawierzchni

pkt 1. Remonty cząstkowe

- grysami – **18.776 m²** wykonano na całej sieci drogowej,
- masami bitumicznymi na zimno – **153 m²** wykonano na całej sieci drogowej

Dział II – Urządzenia zabezpieczające

pkt 1. Budowa chodników

- wzdłuż drogi powiatowej Nr 1013P w m. Sypniewo wybudowano **234 m²** oraz w m. Zalesie przy drodze Nr 1042Pwybudowano **14 m²** nowych chodników.

pkt 2. Remont – przełożenie chodników

- konieczność przełożenia chodników wynikała z powodu podmycia przez wody opadowe chodników istniejących oraz przejeżdżania przez chodnik ciężkimi pojazdami. Łącznie przełożono **660 m²** chodników.

pkt 3. Ustawienie lub wymiana barier, siatek i łańcuchów.

- na drodze Nr 1013P w m. Sypniewo założono **25,5 mb** barier łańcuchowych.

Dział III – Odwodnienie korpusu drogowego

pkt 1. Profilowanie poboczy

- ścinka poboczy :
W m. Franciszkowo , wzdłuż drogi powiatowej Nr 1021P ścięto i wywieziono urobek z **1.800 m²**

pkt 4. Ułożenie ścieków betonowych

- wzdłuż drogi Nr 1013P w m. Sypniewo ułożono **47 mb** cieku z kamienia brukowego.

pkt 5. Budowa odwodnienia wglębnego

- W m. Sypniewo przy wybudowanym chodniku wykonano **3** studzienki chłonne

Dział IV – Oznakowanie dróg

pkt 1. Utrzymanie znaków i urządzeń zabezpieczających.

Prace były wykonywane na bieżąco w trakcie objazdów całej sieci drogowej (**179 szt.**)

pkt 2. Wymiana i ustawienie pionowych znaków i tablic drogowych w ilości :

- | | | |
|-----------|---|---|
| - znaki | - | 48szt. |
| - tablice | - | 24 szt. o pow. 17,17 m² |

Powyższe prace były wykonywane sukcesywnie przez cały okres i na całej sieci drogowej.

pkt 3. Wymiana i ustawienie pacholek drogowych – 3 szt.

pkt 4. Przygotowanie znaków i tablic drogowych.

- znaki - 96 szt.
- tablice - 23 szt. o pow. 18,835 m²

Prace te wykonywane są we własnym zakresie i polegają na opaleniu i oczyszczeniu starych znaków, zagruntowaniu, pomalowaniu i naniesieniu nowej symboliki znaku.

pkt 7. Oznakowanie poziome.

- przejścia dla pieszych – 35 szt. o pow. 448 m²

Dział V – Zadrzewienie i zieleń

pkt 1. Utrzymanie istniejącego zadrzewienia 761 szt.

Prace te polegają głównie na prześwietlaniu korony drzew w celu doprowadzenia do normatywnej, pionowej skrajni drogowej oraz na obcinaniu tzw. „wilków”

pkt. 2. Ścinka drzew –126 szt.

Prace były prowadzone na całej sieci drogowej i uzależnione były od otrzymanych decyzji na wycinkę drzew.

pkt 4. Wycinka krzaków – 19.540 m²

Prace te były prowadzone na wszystkich drogach powiatowych w miejscach o bardzo dużym zakrzaczeniu i w miejscach poprawiających widoczność, tj. na skrzyżowaniach i na skrzyżowaniach z koleją oraz na łukach wewnętrznych.

pkt 6. Koszenie traw i chwastów – 390,93 km na pow. 667.950 m²

Koszenie prowadzone było na całej długości dróg głównych oraz tylko na łukach wewnętrznych i skrzyżowaniach pozostałych dróg powiatowych za wyjątkiem odcinków dróg o nawierzchni gruntowej.

Dział VI - Inne roboty utrzymaniowe

pkt 2. Oczyszczenie :

- nawierzchni – 0,2 km o pow. 160 m²

Prace te głównie związane są z utrzymaniem czystości na drogach po okresie zimowym polegały na wymiataniu piasku ze skrzyżowań i wzniesień.

pkt 4. Ustawienie krawężnika drogowego

Na łuku drogi Nr 1013P w m. Sypniewo wbudowano 8 mb krawężnika drogowego.

pkt 5. Udrożnienie przepustów

Na całej sieci dróg udrożniono **38** szt. zanieczyszczonych przepustów pod drogami.

pkt 6. Likwidacja wyciętych krzaków i gałęzi

Prace polegają na rozdrabnianiu gałęzi po wyciętych drzewach, rozdrabnianiu wyciętych krzaków i likwidacji wiartołomów przy użyciu „rębaka” tj. maszyny do rozdrabniania gałęzi. Prace te pochłonęły łącznie **296** roboczo - maszyno - godzin. Prace wykonywane są przez cały rok na drogach, na których była prowadzona wycinka krzaków i drzew, oraz na których były prowadzone roboty związane z utrzymaniem pionowej skrajni drogowej.

pkt 7. Część prac wykonywanych przez brygady robocze nie da się wycenić kosztorysowo z powodu braku norm kosztorysowych. Prace te ujęto w godzinowych jednostkach miary. Zarejestrowana ilość takich godzin wyniosła **5.720 r-g.**

Dział VII - Zimowe utrzymanie dróg.

pkt. 1. W 2009 roku w trakcie tzw. „akcji zima” podczas zwalczania śliskości na drogach powiatowych przejechano własnymi nośnikami piaskarek łącznie **8.532 km**, posypując mieszanką piaskowo-solną odcinki wyznaczone dróg powiatowych.

pkt. 2. Podczas odśnieżania dróg powiatowych przejechano łącznie trasę **12.600 km**, bez posypywania odcinków wyznaczonych.

**Roboty celowe o charakterze odnow i modernizacji (inwestycje)
oraz pozostałe roboty zlecone**

Lp.	Inwestycja	Wartość robót	Dofinansowania
1.	<p>Przebudowa drogi powiatowej nr 1042P Ptusza – Tarnówka – Węgierce – Złotów na odcinku Zalesie - Złotów</p> <p>Zadanie obejmowało oczyszczenie istniejącej nawierzchni oraz skropienie emulsją jak również wykonanie warstwy wiążącej oraz warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno – bitumicznej grubości 3 cm każda na całej długości odcinka tj. 4,6 km i szerokości 5 m. Wyprofilowane zostały dwustronnie pobocza na całej długości odcinka.</p> <p>Wybudowany został również chodnik na długości 800 mb o szerokości 2 m. Budowa chodnika polegała na wykonaniu robót ziemnych, ustawieniu obrzeża, wykonaniu warstwy odsączającej, podbudowa z kruszywa kamiennego. Wykonana została podsypka cementowo – piaskowej, na której ułożona została kostka pol-bruk.</p> <p>Wykonane zostały dwie zatoki autobusowe (roboty ziemne, ustawienie krawężnika, podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa wiążąca i warstwa ścieralna z mieszanki mineralno – bitumicznej o grubości 3 cm każda) oraz jedno przejście dla pieszych.</p> <p>Wymieniono istniejące oznakowanie pionowe w ilości 42 sztuk oraz dokonano wymiany barier ochronnych w ilości 2 sztuki.</p>	1.949.851,58	<p>400.000,00 zł - Urząd Gminy Złotów</p> <p>15.000,00 zł – Nadleśnictwo Złotów</p>
2.	<p>Przebudowa drogi powiatowej nr 1027P Łąkie – Lipka na odcinku Winiarnia – Lipka</p> <p>Zadanie obejmowało wykonanie poszerzenia o 1 m na całej długości odcinka, tj. 1,8 km poprzez wyprofilowanie istniejącej podbudowy z mieszanki kamiennej, sprysk i oczyszczenie emulsją oraz wykonanie warstwy wiążącej grubości 4 cm.</p>	125.005,10	
3.	<p>Przebudowa drogi powiatowej nr 1040P Zakrzewo – Kujan</p> <p>Zadanie obejmowało wykonanie poszerzenia do 4,5 m na odcinku 2,3 km poprzez wykonanie koryta, podbudowy, warstwy wiążącej. Na całej długości odcinka, tj. 5,4 km wykonano oczyszczenie nawierzchni. Następnie na</p>	1.574.819,43	200.000,00 zł – Urząd Gminy w Zakrzewie

	powierzchni 5 000 m ² wykonano warstwę ścieralną grubości 4 cm oraz na powierzchni 19 800 m ² wykonano warstwę ścieralną grubości średnio 6 cm. Wyregulowano dwustronnie pobocza na powierzchni 10 800 m ² .		
4.	Budowa parkingu przy budynkach użyteczności publicznej	298.002,19	
5.	<p>Przebudowa drogi powiatowej nr 1013P i 1010P na odcinku o długości 11,6 km od skrzyżowania z drogą krajową nr 11 w Jastrowiu do miejscowości Borucino</p> <p>ORGAN ODPOWIEDZIALNY STAROSTWO POWIATOWE W ŻŁOTOWIE</p> <p>Od km 1+450 do km 11+ 600 szerokość istniejącej nawierzchni wynosi 4 m- odcinek ten został poszerzony do 5,5 - 6 m. Wybudowano 2,30 km chodników nowych oraz 0,97 km chodników przebudowano.</p> <p>W części miejskiej wykonano nawierzchnię z mieszanki SMA, która doskonale sprawdza się na tego typu terenach. Budowa i przebudowa chodników polegała m.in. na ustawieniu obrzeży, wykonaniu warstwy odsączającej oraz wykonaniu podsypki cementowo-piaskowej, na której ułożona została kostka polbruk. Na pozostałym odcinku poszerzona została nawierzchnia o 1,5 m z kruszywa łamanego, ułożona została warstwa wiążąca oraz warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej grubości 4 cm każda.</p>	2.714.470,35	<p>1.357.235,17 - złożony wniosek o płatność WRPO</p> <p>250.000,00 – Urząd Miejski w Okonku,</p> <p>75.000,00 – Urząd Gminy i Miasta Jastrowie</p>
6.	Remont chodnika w miejscowości Sypniewo. Chodnik nowy – długość 362 mb, szerokość 1,5 m	29.864,05	<p>20.000,00 zł – Urząd Gminy i Miasta w Jastrowiu</p> <p>10.000,00 - Urząd Gminy i Miasta w Jastrowiu</p>
7.	Remont chodnika w Okonku Długość odcinka 830 mb, szerokość 1,5 m	137.422,42	125.000,00 zł – Urząd Miejski w Okonku
8.	Remont drogi gruntowej Czyżkowo – Konradowo o długości 500 m.	12.000,00	
9.	Rozebranie i ustawienie krawężnika 15x30 na ławie betonowej wzdłuż drogi powiatowej 1042P w miejscowości Tarnówka w ilości 120 m.	9.394,00	
10.	Wykonania oznakowania poziomego cienkowarstwowego w m. Żłotów (ul. Norwida). Zadanie obejmowało	5.903,95	

	483,93m ² powierzchni do wymalowania.		
11.	Koszenie poboczy dróg powiatowych na terenie gmin Krajenka i Tarnówka w ilości 250 000 m ² na szerokości 1 m (łuki – szerokość 1,5 m)	12.500,00	
12.	Wykonanie odwodnienia i remont chodnika przy ulicy Kolejowej w miejscowości Okonek, o dł. 245 m.	11.474,67	
13.	Wycinki drzew rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej: - nr 1010P na odcinku od miejscowości Borucino poprzez Pniewo do granicy gminy Okonek w ilości 230 sztuk, - nr 1010P i 1013P od granicy z gminą Okonek do miejscowości Jastrowie w ilości 39 sztuk drzew oraz zakrzaczeń.	Za pozyskane drewno	
14.	Wycinki 37 lip rosnących na działce należącej do PKP S.A., al. Niepodległości 8, 61-875 Poznań o nr ewidencyjnym 540/1 – obręb Lipka, Gmina Lipka oraz 1 drzewa (grab) rosnącego w pasie drogi powiatowej Nr 1027P Lipka – Łąkie (miejscowość Lipka, ul. Harcerska)	Za pozyskane drewno	
15.	- remont cząstkowy na grysy i emulsję asfaltową dróg powiatowych na terenie gminy Krajenka - Tomasz Pęski, - remonty cząstkowe na grysy i emulsję asfaltową na terenie gminy Jastrowie Krzysztof Stokłosa	55.998,00 zł 1.100 m ² 49.987,09.zł. 870 m ²	