

**DZIAŁALNOŚĆ
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
W TARNOWSKICH GÓRACH
W 2011 ROKU**

Spis treści:

1. Remonty cząstkowe	- str. 3
2. Pozostałe remonty	- str. 4
3. Roboty inwestycyjne	- str. 5
4. Dokumentacje techniczne i ekspertyzy	- str. 5
5. Oznakowanie poziome	- str. 6
6. Oznakowanie pionowe	- str. 6
7. Bariery ochronne - chodnikowe (remont)	- str. 7
8. Utrzymanie terenów zielonych	- str. 7
9. Mechaniczne oczyszczanie nawierzchni jezdni (zamiatanie)	- str. 9
10. Konserwacje sygnalizacji świetlnej	- str. 10
11. Akcja Zima w sezonie 2010/2011	- str. 10
12. Akcja Zima w sezonie 2011/2012	- str. 11
13. Zestawienie wprowadzonych organizacji ruchu drogowego	- str. 11
14. Zakres i wycena zadań realizowanych przez służbę interwencyjną Zarządu Dróg Powiatowych w 2011 roku	- str. 12

1. Remonty cząstkowe.

Remonty cząstkowe nawierzchni jezdni i chodników wykonano w oparciu o przeprowadzony uprzednio przegląd stanu technicznego dróg. Zakres rzeczowy jak również technologię naprawy dostosowano do stopnia zdegradowania nawierzchni poszczególnych odcinków dróg.

Teren Powiatu został podzielony na 4 rejony:

I - Gmina Tarnowskie Góry.

II - Gmina Zbrostawice.

III - Gminy Świerklaniec, Miasteczko Śląskie, Radzionków, Ożarowice.

IV - Gminy Kalety, Tworóg, Krupski Młyn.

Poniżej przedstawiono poniesione kwoty na remonty cząstkowe w poszczególnych gminach:

a) Gmina Tarnowskie Góry	- 253 949,01 zł brutto
b) Gmina Radzionków	- 101 735,76 zł brutto
c) Gmina Zbrostawice	- 249 940,42 zł brutto
d) Gmina Tworóg	- 78 034,44 zł brutto
e) Gminy Krupski Młyn	- 185 179,33 zł brutto
f) Gmina Świerklaniec	- 2 820,24 zł brutto
g) Gmina Miasteczko Śląskie	- 110 946,22 zł brutto
h) Gmina Kalety	- 19 475,98 zł brutto
i) Gmina Ożarowice	- 7 464,69 zł brutto

Razem: 999 342,01 zł.

Przedstawione kwoty nie obejmują kosztów robót przeprowadzonych przez własne brygady. Wartości te przedstawiono w pkt. 19 niniejszego sprawozdania.

Wykonawcą robót związanych z remontami cząstkowymi nawierzchni na terenie powiatu Tarnogórskiego było Przedsiębiorstwo Handlowo-Ustługowe LARIX Sp z o.o. z siedzibą w Lublińcu przy ul. Klonowej 11.

2. Pozostałe remonty.

a) Gmina Tarnowskie Góry

- remont chodnika ul. Mickiewicza na odcinku od ul. Kościuszki do siedziby geodety powiatowego w Tarnowskich Górach (125 m)
- 51 383,25 zł brutto

b) Gmina Krupski Młyn

- remont balustrady stalowej mostu drogowego na rz. Mała Panew w Potępie w ciągu drogi 3235 S
- 16 000,00 zł brutto

c) Gmina Tworóg

- remont cząstkowy nawierzchni gruntowej jezdni drogi 2352 S Mikoteska-Lubocz
- 15 240,07 zł brutto

d) Gmina Kalety

- remont balustrady żelbetowej mostu drogowego na rz. Mała Panew w ciągu ul. Drozdka
- 17 500 zł brutto
- wymiana krawężnika w ciągu ul. Ks. Rogowskiego
- 2 100,84 zł brutto
- remont cząstkowy nawierzchni gruntowej jezdni drogi 2352 S Mikoteska-Lubocz
- 7 771,14 zł brutto
- remont cząstkowy nawierzchni gruntowej jezdni drogi 2335 S Miotek-Kolonia Woźnicka
- 31 480,31zł brutto

e) Gmina Zbrostawice

- remont stożków nasypowych - przepust w m.Szałsza
- 26 000,00zł brutto

3. Roboty inwestycyjne.

a) Gmina Świerklaniec

- budowa kanalizacji deszczowej wraz z remontem drogi 3242 S
ul. 3-go Maja - etap III
- 102 768,62 zł brutto

b) Gmina Kalety

- Budowa odwodnienia drogi nr 3248 S Kalety-Miotek w ciągu ul.
Paderewskiego (wykonanie studni chłonnej)
- 30 000,00 zł brutto

c) Gmina Ożarówice

- przebudowa mostu drogowego nad rzeką Trzonia w miejsc. Zendek
(dokończenie zadania)
- 180 696,54 zł brutto

4. Dokumentacje techniczne i ekspertyzy

Wykonano nw. dokumentacje:

- ekspertyza w sprawie nakładki na ul. Szymały w Radzionkowie
- 4 920,00 zł brutto
- przebudowa ul. Repeckiej w Tarnowskich Górach - dokumentacja
geodezyjna - 23 431,50 zł brutto
- dokumentacja techniczna przebudowy mostu w ciągu drogi 2352 S
w m. Kalety w ciągu ul. Drozdka
- 43 296,00 zł brutto (80 % kwoty umowy)
- dokumentacja techniczna przebudowy mostu w ciągu drogi 2335 S w m.
Zielona w gminie Kalety
- 31 488,00 zł brutto (80 % kwoty umowy)

Pozostałe 20% kwoty umowy stanowi zabezpieczenie do czasu uzyskania decyzji pozwolenia na budowę.

5. Oznakowanie poziome.

- | | |
|---|-----------------------|
| a) Gmina Tarnowskie Góry | - 14 420,09 zł brutto |
| ▪ oznakowanie cienkowsarstwowe: 500,96 m ² | |
| b) Gmina Radzionków | - 6 437,57 zł brutto |
| ▪ oznakowanie cienkowsarstwowe: 224,01 m ² | |
| c) Gmina Zbrostawice | - 3 158,65 zł brutto |
| ▪ oznakowanie cienkowsarstwowe: 107,62 m ² | |
| d) Gmina Tworóg | - 805,56 zł brutto |
| ▪ oznakowanie cienkowsarstwowe: 27,56 m ² | |

Prace związane z odtworzeniem oznakowania poziomego wykonano do wysokości posiadanych środków finansowych.

Wykonawcą robót związanych z wykonaniem elementów oznakowania poziomego na nawierzchniach dróg powiatowych była firma: „COL-LEX” Leszek Sowa z siedzibą w Lublińcu przy ul. Słonecznej 19.

6. Oznakowanie pionowe.

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| a) Gmina Tarnowskie Góry | - 14 842,41 zł brutto |
| b) Gmina Radzionków | - 2 093,92 zł brutto |
| c) Gmina Zbrostawice | - 3 804,78 zł brutto |
| d) Gmina Tworóg | - 2 909,36 zł brutto |
| e) Gmina Krupski Młyn | - 1 857,93 zł brutto |
| f) Gmina Świerklaniec | - 1 598, 84 zł brutto |
| g) Gmina Miasteczko Śląskie | - 2 140,23 zł brutto |
| h) Gmina Kalety | - 424,56 zł brutto |
| i) Gmina Ożarówice | - 183,00 zł brutto |

Wydatki na oznakowanie pionowe przedstawiają koszty materiałów na podstawie Rozchodu Wewnętrzny z magazynów. Kwoty te nie obejmują kosztów robocizny, transportu itd., ponieważ ustawianie znaków pionowych realizujemy siłami własnymi. Koszty te przedstawiono w części „Zakres i wycena zadań realizowanych przez służbę interwencyjną ZDP w 2011 roku”.

W sumie w roku 2011 zakupiono:

- a) znaki kategorii A - 41 szt.
- b) znaki kategorii B - 33 szt.
- c) znaki kategorii C - 15 szt.
- d) znaki kategorii D - 7 szt.
- e) znaki kategorii E - 2 szt.
- f) znaki kategorii F - 1 szt.
- g) tabliczki do znaków drogowych - 20 szt.
- h) urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego U - 12 szt.
- i) słupki do znaków drogowych - 30 szt.
- j) obejmy do znaków drogowych - 224 szt.
- k) lustra drogowe - 4 szt.
- l) dodatkowe znaki przed przejazdami kolejowymi - 5 szt.

na łączną kwotę - 20 639,36 zł brutto

Dostawcą elementów oznakowania pionowego i elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego dla tut. Zarządu Dróg była firma: „UNISTOP” mgr Aneta Rymer z siedzibą w m. Czeladź przy ul. Lwowska 1.

7. Bariery ochronne - chodnikowe (remont)

- a) Gmina Tarnowskie Góry - 615,00 zł brutto
 - Przepust ul. Witosza
- b) Gmina Radzionków - 25 830,00 zł brutto
 - Skrzyżowanie ul. Schwallenberga z ul. Kużaja

Wykonawcą robót związanych z remontem barier chodnikowych w ciągu dróg powiatowych była firma: P.P.U.H - „KALWADOS” Maria Jagoda z siedzibą w Miasteczku Śląskim przy ulicy Ptasiej 12.

8. Utrzymanie terenów zielonych

- a) Gmina Tarnowskie Góry - 67 864,03 zł brutto
 - cięcia pielęgnacyjne w koronach drzew - 22 szt.
 - cięcia techniczne w koronach drzew - 44 szt.
 - nasadzenia drzew - 26 szt.
 - ścinka drzew - 19 szt.
 - usuwanie odrostów z pnia i szyi korzeniowej - 1 szt.

- pielęgnacja żywopłotów 5540m² x 2
 - odchwaszczanie - 2 932,5 m² x 2 x4 miesiące (lipiec, sierpień, wrzesień, październik)
 - odchwaszczanie - 3 612,5 m² x 2 x2 miesiące (czerwiec, maj)
 - odchwaszczanie - 3 612,5 m² x 1 x1 miesiąc (kwiecień)
 - koszenie 1 066 m² x 2x5 miesięcy
 - ryczałtowe uprzątnięcie zanieczyszczeń - 8,5 miesiąca
- b) Gmina Radzionków - 33 011,34 zł brutto
- cięcia pielęgnacyjne w koronach drzew - 44 szt.
 - cięcia techniczne w koronach drzew - 49 szt.
 - usuwanie odrostów z pnia i szyi korzeniowej - 11 szt.
 - nasadzenia drzew - 4 szt.
 - ścinka drzew - 2 szt.
 - pielęgnacja żywopłotów - 3.960 m² x 2
 - koszenie traw i chwastów 33 747 m² x 2
- c) Gmina Zbrostawice - 49 396,00 zł brutto
- cięcia pielęgnacyjne w koronach drzew - 105 szt.
 - cięcia techniczne w koronach drzew - 21 szt.
 - ścinka drzew - 5 szt.
 - usuwanie odrostów z pnia i szyi korzeniowej - 71 szt.
- d) Gmina Tworóg - 3 177,35 zł brutto
- cięcia pielęgnacyjne w koronach drzew - 2 szt.
 - ścinka drzew - 9 szt.
 - cięcia techniczne w koronach drzew - 1 szt.
- e) Gmina Krupski Młyn - 1 390, 02 zł brutto
- ścinka drzew - 5 szt.
- f) Gmina Miasteczko Śląskie - 9 353,37 zł brutto
- cięcia pielęgnacyjne 3 sztuki
 - ścinka drzew - 5 szt
 - cięcia techniczne w koronach drzew - 8
 - usuwanie odrostów z pnia i szyi korzeniowe 11
 - koszenie traw i chwastów 33 485 m² x 1
- g) Gmina Ożarówice - 22 199,22 zł brutto
- ścinka drzew - 16 szt.

- koszenie traw i chwastów 83 040 m² x 2
- h) Gmina Kalety - 6 593,40 zł brutto
 - koszenie traw i chwastów 27 750 m² x 2
- i) Gmina Świerklaniec - 953,37 zł brutto
 - koszenie traw i chwastów 8025 m² x 1

Wykonawcą robót związanych z utrzymaniem zieleni wysokiej w ciągu dróg powiatowych była firma: BIO - EKOS z siedzibą w Nowym Chechle przy ulicy Leśnej 63.

Wykonawcą robót związanych z utrzymaniem zieleni niskiej w ciągu dróg powiatowych była firma: Przedsiębiorstwo „NOVA” Spółka z o.o. z siedzibą w Tarnowskich Górach przy ulicy Opolskiej 21A.

Wykonawcą robót związanych z koszeniem traw i chwastów w ciągu dróg powiatowych była firma: P.H.U Larix Spółka z o.o. z siedzibą w Lublińcu przy ulicy Klonowej 11..

Na terenie wszystkich gmin część prac z zakresu utrzymania zieleni (m.in. koszenie, podkrzesanie drzew, usuwanie samosiewów i krzewów, cięcia krzewów itp.) wykonujemy również siłami własnymi.

9. Mechaniczne oczyszczanie nawierzchni jezdni (zamiatanie).

- a) Tarnowskie Góry
 - Centrum, 43 krotnie - 31 109,00 zł brutto
 - Stare Tarnowice, Strzybnica, Rybna, 39 krotnie - 20 432,45 zł brutto
 - Sowice, 19 krotnie - 4 470,41 zł brutto
- b) Radzionków, 40 krotnie - 20 677,94 zł brutto
- c) Miasteczko Śląskie, 18 krotnie - 2 003,10 zł brutto
- d) Kalety, 9 krotnie - 823,88 zł brutto
- e) Zbrostawice, 1 raz - 108,38 zł brutto
- f) Świerklaniec, 1 raz - 124,42 zł brutto
- g) Krupski Młyn, 1 raz - 131,47 zł brutto

Wykonawcą robót związanych z mechanicznym oczyszczaniem nawierzchni dróg powiatowych była firma: Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowskich Górach przy ul. Nakielskiej 1-3.

10. Konserwacja sygnalizacji świetlnych.

Sygnalizacje świetlne będące w utrzymaniu tut. Zarządu Dróg zamontowane są w ciągu następujących ulic powiatowych: Knosały, Długa, Kużaja i Szymały w Radzionkowie, Piłsudskiego i Kard. St. Wyszyńskiego w Tarnowskich Górach, Wolności w m. Zbrostawice (sygnalizator ostrzegawczy) i Pyskowskiej w m. Łubie (sygnalizator ostrzegawczy).

Wykonawcą robót związanych z konserwacją sygnalizacji świetlnych zamontowanych na drogach powiatowych była firma „DROG-BUD” sp. z o.o. z siedzibą w Częstochowie przy ul. Prostej 88/90.

Z dniem 1 stycznia 2012 roku, obowiązek konserwacji sygnalizacji świetlnej w ciągu ul. Szymały w Radzionkowie, przejął tamtejszy urząd miejski.

Koszt konserwacji sygnalizacji świetlnej w roku 2011 wyniósł: 44 640,00 zł brutto.
Energia elektryczna dla potrzeb utrzymania sygnalizacji : 13 850,83 zł brutto.

11. Akcja Zima w sezonie 2010/2011.

a) Gmina Tarnowskie Góry	- 240 772,02 zł brutto
b) Gmina Radzionków	- 67 473,74 zł brutto
c) Gmina Zbrostawice	- 282 055,24 zł brutto
d) Gmina Tworóg	- 138 542,00 zł brutto
e) Gmina Krupski Młyn	- 51 121,98 zł brutto
f) Gmina Świerklaniec	- 45 268,87 zł brutto
g) Gmina Miasteczko Śląskie	- 51 784,35 zł brutto
h) Gmina Kalety	- 69 736,69 zł brutto
i) Gmina Ożarowice	- 119 954,80 zł brutto

W sumie: 1 066.709,69 zł brutto.

Wykonawcą robót z zakresu zimowego utrzymania dróg na terenie całego powiatu była firma ALBA Ekoserwis Sp. z o.o. z siedzibą w m. Radzionków przy ulicy Sikorskiego 5.

12. Akcja Zima w sezonie 2011/2012

(od 1 grudnia 2011r do 31 stycznia 2012r)

j) Gmina Tarnowskie Góry	- 233 470,24 zł brutto
k) Gmina Radzionków	- 48 472,78 zł brutto
l) Gmina Zbrostawice	- 242 739,95 zł brutto
m) Gmina Tworóg	- 107 259,61 zł brutto
n) Gmina Krupski Młyn	- 77 060,86 zł brutto
o) Gmina Świerklaniec	- 35 604,80 zł brutto
p) Gmina Miasteczko Śląskie	- 46 314,18 zł brutto
q) Gmina Kalety	- 109 161,32 zł brutto
r) Gmina Ożarowice	- 125 542,15 zł brutto

W sumie: 1 025.625,89 zł brutto.

Wykonawcą robót z zakresu zimowego utrzymania dróg na terenie gminy Tarnowskie Góry jest firma Jacek Wieczorek Zakład Usługowy Konserwacja Terenów Zielonych z siedzibą w Bytomiu przy ulicy Władysława Łokietka 4.

Wykonawcą robót z zakresu zimowego utrzymania dróg na terenie gmin: Zbrostawice, Radzionków Świerklaniec jest firma BIO-EKOS spółka cywilna z siedzibą w m. Nowe Chechło przy ulicy Leśnej 63.

Wykonawcą robót z zakresu zimowego utrzymania dróg na terenie gmin: Ożarowice, Miasteczko Śląskie, Tworóg i Krupski Młyn jest PHU „Larix” sp. z o.o. z siedzibą w m. Lublińcu przy ulicy Klonowej 11.

13. Zestawienie wprowadzonych organizacji ruchu drogowego:

L.p.	Lokalizacja	Oznaczenie sprawy w WTiDP	Termin wprowadzenia
1	Ul. Mikulczycka w Świętoszowicach	SD.5420-S66/10	29.04.2011 r.
2	Ul. Powst. Śląskich w Tworogu	SD.5420-S38/10	29.04.2011 r.
3	Ul. Karłuszowiec w Tarn. Górach	SD.5420-S46/10	20.05.2011 r.
4	Ul. Wolności w Laryszowie	SD.5420-S53/10	20.05.2011 r.
5	Ul. Główna - 1-go Maja w Miedarach	SD.5420-S65/10	03.06.2011 r.
6	Ul. Grodzka w Tarn. Górach	SD.5420-S61/10	03.06.2011 r.

7	Ul. Piłsudskiego - Bytomska w Tarn. Górach	VD.5420-S11/11	03.06.2011 r.
8	Ul. Stawowa w Kaletach	VD.5420.S39/11	09.09.2011 r.
9	Łubie - Księży Las	VD.5420.S-35/11	09.09.2011 r.
10	Ul. Kaletańska w Boruszowicach	VD.5420.S-17/11	09.09.2011 r.
11	Ul. Pyskowicka w Łubiu	VD.5420-S37/11	09.09.2011 r.
12	Ul. Pyskowicka w Tarn. Górach	VD.5420-S40/11	09.09.2011 r.
13	Ul. Janasa - Wyszyńskiego w Tarn. Górach	VD.5420-S30/11	12.10.2011 r.
14	Ul. Starotarnowicka w Tarn. Górach	VD.5420-S34/11	24.11.2011 r.
15	Ul. Pyskowicka w Tarn. Górach	VD.5420-S44/11	30.12.2011 r.

14. Zakres i wycena zadań realizowanych przez służbę interwencyjną Zarządu Dróg Powiatowych w 2011 roku.

Dział Interwencji ZDP wykonywał zadania związane z bieżącym utrzymaniem i zabezpieczeniem dróg powiatowych.

Wartość robocizny na zadaniach wykonanych w 2011 roku przez brygady interwencyjne (ceny brutto):

- 1) Prostowanie i czyszczenie znaków drogowych:
712 szt. x 6,70 zł/szt. = 4 770 zł
- 2) Montaż znaków drogowych i barier ochronnych:
240 szt. x 14,75 zł/szt. = 3 540 zł
- 3) Montaż nowych kraterk ściekowych, włazów studni rewizyjnych:
24 szt. x 149,25 zł/szt. = 3 582 zł
- 4) Montaż odwodnienia liniowego:
85 mb x 59,15 zł/mb = 5 028 zł
- 5) Ręczne oczyszczanie kraterk ściekowych kanalizacji deszczowej:
493 szt. x 32,00 zł/szt. = 15 776 zł
- 6) Malowanie barier:
90 mb x 5,80 zł/mb = 522 zł
- 7) Ręczne oczyszczanie przepustów:
142 mb x 31,70 zł/mb = 4 501 zł
- 8) Zabudowa i regulacja wysokości krawężników drogowych:
96 mb x 14,55 zł/mb = 1 397 zł
- 9) Koszenie trawy w pasie drogowym:
964 450 m² x 0,10 zł/m² = 96 445 zł

- 10) Wycinka samosiejek w pasie drogowym:
 $23\,410\text{ m}^2 \times 1,50\text{ zł/m}^2 = 35\,115\text{ zł}$
- 11) Prześwietlanie drzew w pasie drogowym:
 $282\text{ szt.} \times 48,25\text{ zł/szt.} = 13\,607\text{ zł}$
- 12) Frezowanie pni drzew:
 $69\text{ szt.} \times 88,58\text{ zł/szt.} = 6\,112\text{ zł}$
- 13) Regulacja dna rowu:
 $12\,720\text{ mb} \times 6,45\text{ zł/mb} = 82\,044\text{ zł}$
- 14) Mechaniczna ścinka zawyżonych poboczy:
 $90\,340\text{ m}^2 \times 2,58\text{ zł/m}^2 = 233\,077\text{ zł}$
- 15) Remont chodników:
 $420\text{ m}^2 \times 16,90\text{ zł/m}^2 = 7\,098\text{ zł}$
- 16) Ręczne uzupełnianie zaniżonych poboczy, rozmytych skarp nasypów:
 $160\text{ m}^3 \times 70,65\text{ zł/m}^3 = 11\,304\text{ zł}$
- 17) Remont nawierzchni jezdni masą bitumiczną na zimno:
 $80\text{ Mg} \times 286,85\text{ zł/Mg} = 22\,948\text{ zł}$
- 18) Remont nawierzchni jezdni masą bitumiczną z wytwórni MB:
 $293\text{ Mg} \times 359,70\text{ zł/Mg} = 105\,392\text{ zł}$
- 19) Ręczne sprzątanie chodników, jezdni i rowów:
 $1300\text{ h} \times 14,85\text{ zł/h} = 19\,305\text{ zł}$
- 20) Utrzymanie zimowe:
 $5800\text{ h} \times 14,85\text{ zł/h} = 86\,130\text{ zł}$
- 21) Odbudowa kanalizacji deszczowej:
 $114\text{ mb} \times 300\text{ zł/mb} = 42\,300\text{ zł}$
- 22) Odbudowa rowu z wywozem urobku:
 $950\text{ mb} \times 26,00\text{ zł/mb} = 24\,700\text{ zł}$
- 23) Prace remontowe obiektów mostowych:
 - wykonanie drewnianej płyty pomostowej - 240 h
 - konserwacja metalowych elementów konstrukcyjnych - 5h
 - czyszczenie łożysk oraz płyt pomostowych - 63 h
 Suma: $308\text{ h} \times 14,85\text{ zł/h} = 4\,574\text{ zł}$

RAZEM: 829 267,00 zł