

**DZIAŁALNOŚĆ  
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH  
W TARNOWSKICH GÓRACH  
W 2009 ROKU**

Spis treści:

1. Nawierzchnia	- str. 3÷5
2. Pozostałe remonty	- str. 6,7
3. Roboty inwestycyjne	- str. 8
4. Oznakowanie poziome	- str. 9
5. Oznakowanie pionowe	- str. 10
6. Drogowe bariery ochronne	- str. 11
7. Utrzymanie terenów zielonych	- str. 11,12
8. Mechaniczne oczyszczanie nawierzchni jezdni (zamiatanie)	- str. 13
9. Konserwacje sygnalizacji świetlnych	- str. 13
10. Akcja Zima w sezonie 2008/2009	- str. 14
11. Akcja Zima w sezonie 2009/2010	- str. 14
12. Zestawienie wprowadzonych organizacji ruchu drogowego	- str. 15
13. Zakres i wycena zadań realizowanych przez służbę interwencyjną ZDP	- str. 15÷17

## 1. Nawierzchnia.

Remonty nawierzchni 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	- 249.210,02 zł brutto
b) Gmina Radzionków	- 3.532,84 zł brutto
c) Gmina Zbrostawice	- 249.991,16 zł brutto
d) Gmina Tworóg	- 50.294,38 zł brutto
e) Gminy Krupski Młyn	- 0,00 zł brutto
f) Gmina Świerklaniec	- 0,00 zł brutto
g) Gmina Miasteczko Śląskie	- 78.524,95 zł brutto
h) Gmina Kalety	- 244.948,19 zł brutto
i) Gmina Ożarowice	- 122.112,49 zł brutto

Razem: 998.614,03 zł.

Przedstawione kwoty nie obejmują kosztów robót przeprowadzonych przez własne brygady. Wartości te przedstawiono w pkt. 13 niniejszego sprawozdania.

Poniżej przedstawiono koszty wykonanych nakładek z asfaltobetonu wraz z zakresem rzeczowym:

- a) Gmina Tarnowskie Góry
- ul. Edukacji Narodowej - 279.920,51 zł brutto  
(1.182,00 mb)
  - ul. Grzybowa - 493.046,53 zł brutto  
(1.614,70 mb)
  - ul. Sienkiewicza - 62.389,89 zł brutto  
(159,80 mb)
  - ul. Monte Cassino - 111.310,36 zł brutto  
(316,40 mb)
  - Plac ZDP - 46.303,64 zł. brutto  
(997 m<sup>2</sup>)  
Wykonanie nawierzchni na placu (fragment)
- b) Gmina Radzionków
- droga 3261 S (ul. Męczenników Oświęcimia) - 153.349,08 zł brutto  
(547,00 mb)
- c) Gmina Zbrostowice
- droga 3215 S (ul. 1-go Maja w m. Miedary) - 258.280,83 zł brutto  
(1.128,00 mb)
  - droga 2905 S Brynek - Pyskowice (likwidacja przełomów) - 48.930,05 zł brutto  
(508 m<sup>2</sup>)
- d) Gmina Tworóg
- droga 3211 S (ul. Zakładowa w m. Wojska) - 33.278,01 zł brutto  
(224,70 mb)
  - droga 2905 S (ul. Pyskowicka w m. Połomia) - 72.655,38 zł brutto  
(186,30 mb)
  - droga 3209 S (m. Hanusek)(naw. z destruktu) - 17.216,64 zł brutto
- e) Gmina Krupski Młyn
- droga 3235 S (m. Potępa) - 197.700,61 zł brutto  
(821,00 mb)
- f) Gmina Świerklaniec
- droga 3242 S (ul.3-go Maja i Lasowicka w m. Świerklaniec) - 137.555,15 zł brutto  
(598,00 mb)

g) Gmina Ożarówice

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| ▪ droga 3200 S (ul. Wyzwolenia w m. Ossy)  | - 31.031,04 zł brutto<br>(48,00 mb) |
| ▪ droga 3210 S (ul. Główna w m. Zendek)    | - 47.393,95 zł brutto<br>(70,00 mb) |
| ▪ droga 3200 S (ul. Sobieskiego w m. Ossy) | - 10.366,90 zł brutto<br>(58,80 mb) |

Razem: 2.000.728,57 zł.

Wykonawcą robót związanych z remontami nawierzchni na terenie gmin Tarnowskie Góry i Zbrostawice była firma: DROG-BUD z siedzibą w Lubojence k/Częstochowy przy ul. Prostej 88/90.

Wykonawcą robót związanych z remontami nawierzchni na terenie pozostałych gmin była firma: DOMAX P.U.H. Arkadiusz Mika z siedzibą w Boronowie przy ul. Grabińskiej 8.

Wykonawcą robót związanych z wykonaniem nakładek z asfaltobetonu była firma: Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „LARIX” z siedzibą w Lublińcu przy ulicy Klonowej 11.

## 2. Pozostałe remonty.

### a) Gmina Tarnowskie Góry

- remont drogi gruntowej 3214 S Boruszowice - Tarnowskie Góry (Pniowiec)
  - 55.499,02 zł brutto
  - (8800,0 m<sup>2</sup>)
- remont przepustu drogowego w ciągu ul. Armii Krajowej i Edukacji Narodowej
  - 20.739,99 zł brutto
  - (9,0 mb)
- remont chodnika w ciągu ul. Częstochowskiej
  - 51.405,56 zł brutto
  - (495,0 m<sup>2</sup>; 116,0 mb)
- remont chodnika w ciągu ul. Monte Cassino (roboty wykonane w 2009r.)
  - 73.607,68 zł brutto
- remont chodnika w ciągu ul. Czarnohuckiej
  - 44.355,82 zł brutto
  - (246,0 m<sup>2</sup>; 120,0 mb)
- remont chodnika w ciągu ul. Sienkiewicza
  - 171.972,84 zł brutto
  - (1.425,90 m<sup>2</sup>; 180,0 mb)
- remont chodnika w ciągu ul. Wyszyńskiego
  - 218.500,10 zł brutto
  - (2.487,0 m<sup>2</sup>; 822,0 mb)
- remont chodnika w ciągu ul. Opolskiej
  - 228.445,76 zł brutto
  - (1.747,0 m<sup>2</sup>; 719 mb)
- remont chodnika w ciągu ul. Słowackiego
  - 142.861,01 zł brutto
  - (1.279,0 m<sup>2</sup>; 624 mb)
- remont i odbudowa urządzeń odwodnienia drogowego  
wpusty ul. Wyspiańskiego 1 szt. i ul. Grzybowa 2 szt., studnie rewiz. ul. Pyskowska 2 szt.
  - 13.480,15 zł brutto

### b) Gmina Radzionków

- remont chodnika w ciągu ul. Św. Wojciecha (odc. od ul. Klasztornej do ul. Kowalskiej)
  - 96.916,23 zł brutto
  - (1.015,0 m<sup>2</sup>; 172,5 mb)
- remont chodnika w ciągu ul. Kużaja
  - 162.132,39 zł brutto
  - (1.120,0 m<sup>2</sup>; 711,0 mb)
- remont chodnika w ciągu ul. Św. Wojciecha (odc. od ul. Zejera do ulicy Klasztornej)
  - 191.626,87 zł brutto
  - (2.054,88 m<sup>2</sup>; 557,0 mb)
- remont i odbudowa urządzeń odwodnienia drogowego  
remont wpustów ulicznych: ul. św. Wojciecha 2 szt., ul. Norwida 1szt., remont przykanalika w ul. św. Wojciecha, remonty cząstkowe ul. Śródmiejska, ul. Długa.
  - 21.477,14 zł brutto

c) Gmina Zbrostawice

- remont jezdni drogi powiatowej 2902 S (ul. Wiejska w m. księży Las)
  - 260.638,82 zł brutto
  - (4.870,0 m<sup>2</sup>; 900,0 mb)
- odtworzenie powłok malarskich balustrad znajdujących się w pasie drogowym wraz z drobnymi pracami ślusarskimi
  - Obiekt: most w Kamieńcu, ul. Gliwicka - 10.995,78 zł brutto

d) Gmina Tworóg

- remont chodnika w ciągu ul. Powstańców Śląskich (m. Wojska)
  - 177.208,19 zł brutto
  - (1.120,0 m<sup>2</sup>; 711,0 mb)
- wykonanie i montaż balustrad na moście nad rzeką Stoła (m. Hanusek)
  - 13.966,69 zł brutto
- remont przepustu w m. Wojska
  - 31.000,00 zł brutto

e) Gmina Krupski Młyn

- odtworzenie powłok malarskich balustrad znajdujących się na obiekcie mostowym w m. Potępa
  - 16.991,56 zł brutto

f) Gmina Miasteczko Śląskie

- remont mostu drogowego nad rz. Brynica
  - 811.835,01 zł brutto
- remont chodnika w ciągu ul. Św. Marka w Żyglinie
  - 135.432,29 zł brutto
  - (780,0 m<sup>2</sup>; 494,0 mb)

g) Gmina Kalety

- Remont chodnika w ciągu ul. 1-go Maja (etap I)
  - 261.825,60 zł brutto
  - (2.287,50 m<sup>2</sup>; 875,0 mb)
- roboty budowlane na obiekcie mostowym w m. Zielona
  - 13.132,03 zł brutto
- odtworzenie powłok malarskich balustrad znajdujących się w pasie drogowym wraz z drobnymi pracami ślusarskimi
  - Obiekty: most w ul. 1-go Maja, przepust w ciągu drogi Kalety-Kuczów, most w ul. XXX Lecia
  - 10.937,03 zł brutto

h) Gmina Ożarówice

- odtworzenie powłok malarskich balustrad znajdujących się w pasie drogowym wraz z drobnymi pracami ślusarskimi
  - Obiekt mostowy - Ożarówice ul. Dworcowa - 5.235,91 zł brutto

### 3. Roboty inwestycyjne.

#### a) Gmina Tarnowskie Góry

- przebudowa skrzyżowania ulic Gliwickiej - Wyszyńskiego - Legionów  
- 1.745.908,51 zł brutto  
(6.796,0 m<sup>2</sup>)
- przebudowa chodnika w ciągu ul. Opolskiej (odc. od ul. Towarowej do ul. Zagórskiej)  
- 260.906,87 zł brutto  
(1.284,0 m<sup>2</sup>; 430,0 mb)
- przebudowa chodnika w ciągu ul. Powstańców Warszawskich  
- 700.699,91 zł brutto  
(2.229,0 m<sup>2</sup>; 727,0 mb)

#### b) Gmina Zbrostawice

- przebudowa drogi powiatowej 2902 S na odc. od skrzyż. z DK 78 w m. Szalsza do skrzyż. z drogą powiatową 3224 S w m. Świątoszowice  
- 1.777.202,53 zł brutto  
(18.550,0 m<sup>2</sup>; 3.035,0 mb)
- budowa chodnika w ciągu ul. 1-go Maja w m. Miedary  
- 180.407,40 zł brutto  
(714,0 m<sup>2</sup>; 280,0 mb)
- budowa chodnika w ciągu ul. Dworcowej w m. Wieszowa - etap I  
- 124.119,92 zł brutto  
(561,0 m<sup>2</sup>; 254,0 mb)

#### c) Gmina Tworóg

- przebudowa drogi powiatowej 3209 S w m. Nowa Wieś Tworoska  
- 411.608,88 zł brutto
- budowa chodnika w ciągu ul. Pyskowickiej w m. Połomia  
- 332.117,04 zł brutto  
(353,20 m<sup>2</sup>; 206,60 mb)

#### d) Gmina Świerklaniec

- remont drogi powiatowej w m. Świerklaniec w ciągu ul. 3-go Maja wraz z budową kanalizacji deszczowej - etap II  
- 291.522,61 zł brutto  
(1.136,0 m<sup>2</sup>; 327,0 mb)

#### e) Gmina Kalety

- budowa kanalizacji sanitarnej w m. kalety Kuczów - Miotek wraz z odwodnieniem drogi powiatowej 3248 S  
( zabudowa studni rewizyjnej w ul. Paderewskiego)  
- 3.890,64 zł brutto



#### 4. Oznakowanie poziome.

- a) Gmina Tarnowskie Góry - 74.152,90 zł brutto
- oznakowanie cienkowarstwowe: 7.380,73 m<sup>2</sup>
  - oznakowanie grubowarstwowe - białe: 24,54 m<sup>2</sup>
  - oznakowanie grubowarstwowe - czerwone: 26,50 m<sup>2</sup>
  - piktogramy: 2 szt.
- b) Gmina Radzionków - 25.292,67 zł brutto
- oznakowanie cienkowarstwowe: 2.657,91 m<sup>2</sup>
- c) Gmina Zbrostawice - 25.982,39 zł brutto
- oznakowanie cienkowarstwowe: 2.730,39 m<sup>2</sup>
- d) Gmina Tworóg - 8.038,36 zł brutto
- oznakowanie cienkowarstwowe: 844,72 m<sup>2</sup>
- e) Gmina Krupski Młyn - 13.648,80 zł brutto
- oznakowanie cienkowarstwowe: 1.434,30 m<sup>2</sup>
- f) Gmina Świerklaniec - 13.438,50 zł brutto
- oznakowanie cienkowarstwowe: 1.412,20 m<sup>2</sup>
- g) Gmina Miasteczko Śląskie - 813,62 zł brutto
- oznakowanie cienkowarstwowe: 85,50 m<sup>2</sup>
- h) Gmina Kalety - 13.630,05 zł brutto
- oznakowanie cienkowarstwowe: 1.432,33 m<sup>2</sup>
- i) Gmina Ożarówice - 4.148,88 zł brutto
- oznakowanie cienkowarstwowe: 435,99 m<sup>2</sup>

Wykonawcą robót związanych z wykonaniem elementów oznakowania poziomego na nawierzchniach dróg powiatowych była firma: CLEANOSOL POLSKA Sp. z o.o., al. Zwycięstwa 250, 81-540 Gdynia.

## 5. Oznakowanie pionowe.

a) Gmina Tarnowskie Góry	- 12.195,83 zł brutto
b) Gmina Radzionków	- 3.851,96 zł brutto
c) Gmina Zbrostowice	- 7.087,90 zł brutto
d) Gmina Tworóg	- 9.942,31 zł brutto
e) Gmina Krupski Młyn	- 693,55 zł brutto
f) Gmina Świerklaniec	- 605,71 zł brutto
g) Gmina Miasteczko Śląskie	- 3.131,25 zł brutto
h) Gmina Kalety	- 1.126,63 zł brutto
i) Gmina Ożarówice	- 1.058,77 zł brutto

Wydatki na oznakowanie pionowe przedstawiają koszty materiałów na podstawie Rozchodu Wewnętrznego 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 2009 roku”.

W sumie w roku 2009 zakupiono:

- a) znaki kategorii A - 83 szt.
- b) znaki kategorii B - 35 szt.
- c) znaki kategorii C - 2 szt.
- d) znaki kategorii D - 11 szt.
- e) znaki kategorii E - 15 szt.
- f) znaki kategorii F - 7 szt.
- g) tabliczki do znaków drogowych - 51 szt.
- h) urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego U - 36 szt.
- i) słupki do znaków drogowych - 120 szt.
- j) obejmmy do znaków drogowych - 700 szt.
- k) lustra drogowe - 10 szt.

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. Staszica 59.

## 6. Drogowe bariery ochronne stalowe SP04.

a) Gmina Tarnowskie Góry - 27.044,57 zł brutto

- zabudowano łącznie bariery energochłonne o długości: 304 mb  
ul. Repecka 92 m, ul. Pyskowicka 212 m

a) Gmina Zbrostawice - 110.669,23 zł brutto

- zabudowano łącznie bariery energochłonne o długości: 1.244 mb  
droga Świętoszowice - Szalsza 352m, dr. Boniowice - Świętoszowice 368m, przed i za mostem w Łubiu 252 m, ul. Wolności w Zbrostawicach 272 m.

b) Gmina Tworóg - 17.436,63 zł brutto

- zabudowano łącznie bariery energochłonne o długości: 196 mb  
dr. Tworóg-Krupski Młyn - rejon przepustu w Tworogu

c) Gmina Krupski Młyn - 34.873,26 zł brutto

- zabudowano łącznie bariery energochłonne o długości: 392 mb  
dr. Tworóg-Krupski Młyn 392m w m. Potępa na przepuszczeniu i moście.

d) Gmina Świerklaniec - 9.963,79 zł brutto

- zabudowano łącznie bariery energochłonne o długości: 112 mb  
ul. Parkowa

W sumie w ciągu dróg powiatowych zabudowano łącznie 2248 mb barier energochłonnych.

## 7. Utrzymanie terenów zielonych.

a) Gmina Tarnowskie Góry - 92.700,12 zł brutto

- cięcia krzewów - 329 szt.
- nasadzenia krzewów - 25 szt.
- nasadzenia drzew - 60 szt.
- wykorzystanie terenu korą - 500 m<sup>2</sup>
- odchwaszczanie - 13.020 m<sup>2</sup>
- koszenie - 5.920 m<sup>2</sup>
- wycinka drzew - 42 szt.
- cięcia w koronach drzew - 246 szt.
- podlewanie - 245 m<sup>2</sup>

b) Gmina Radzionków - 11.824,39 zł brutto

- wycinka drzew - 9 szt.
- cięcia w koronach drzew - 14 szt.
- nasadzenia drzew - 34 szt.

- c) Gmina Zbrostawice - 28.958,11 zł brutto
- wycinka drzew - 42 szt.
  - cięcia w koronach drzew - 65
- d) Gmina Tworóg - 4.654,22 zł brutto
- wycinka drzew - 10 szt.
  - cięcia w koronach drzew - 30 szt.
- e) Gmina Świerklaniec - 907,50 zł brutto
- koszenie - 8.250 m<sup>2</sup>
- f) Gmina Miasteczko Śląskie - 5.061,47 zł brutto
- wycinka drzew - 2 szt.
  - cięcia w koronach drzew - 19 szt.
- g) Gmina Kalety - 2.477,36 zł brutto
- wycinka drzew - 6 szt.
  - cięcia w koronach drzew - 3 szt.
- h) Gmina Ożarowice - 2.150,41 zł brutto
- wycinka drzew - 7 szt.
  - cięcia w koronach drzew - 2 szt.

Wykonawcą robót związanych z utrzymaniem terenów zielonych w ciągu dróg powiatowych była firma: Powiatowy Zakład Budżetowy z siedzibą w Tarnowskich Górach przy ulicy Opolskiej 21.

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

#### **8. Mechaniczne oczyszczanie nawierzchni jezdni (zamiatanie).**

a) Tarnowskie Góry	- 55.880,21 zł brutto
- Centrum, 38 krotnie	- 31.492,92 zł brutto
- Stare Tarnowice, Strzybnica, Rybna, 33 krotnie	- 19.805,28 zł brutto
- Sowice, 17 krotnie	- 4.582,01 zł brutto
b) Radzionków, 35 krotnie	- 20.726,55 zł brutto
c) Miasteczko Śląskie, 16 krotnie	- 2.039,68 zł brutto
d) Kalety, 12 krotnie	- 1.258,39 zł brutto

Wykonawcą robót związanych z mechanicznym oczyszczaniem nawierzchni dróg powiatowych była firma: Remondis Gliwice Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach przy ul. Kaszubskiej 2.

#### **9. Konserwacja sygnalizacji świetlnej.**

Sygnalizacje świetlne będące w utrzymaniu tut. Zarządu Dróg zamontowane są w ciągu następujących dróg powiatowych: ulica Knosały w m. Radzionków, ulica Długa w m. Radzionków, ulica Kużaja w m. Radzionków, ulica Piłsudskiego w m. Tarnowskie Góry oraz ulica Wolności w m. Zbrostawice (sygnalizator ostrzegawczy) i ulica Pyskowicka w m. Łubie (sygnalizator ostrzegawczy).

Wykonawcą robót związanych z konserwacją sygnalizacji świetlnej zamontowanych na drogach powiatowych była firma: Zakład Inżynierii Ruchu W. Sylwestrzak i s-ka Spółka Jawna z siedzibą w Bytomiu przy ulicy Przemysłowej 7.

Koszt konserwacji sygnalizacji świetlnej w roku 2009 wyniósł: 42.163,20 zł brutto.

#### 10. Akcja Zima w sezonie 2008/2009.

a) Gmina Tarnowskie Góry	- 333.735,65 zł brutto
b) Gmina Radzionków	- 95.464,21 zł brutto
c) Gmina Zbrostawice	- 376.290,23 zł brutto
d) Gmina Tworóg	- 185.852,29 zł brutto
e) Gmina Krupski Młyn	- 73.875,26 zł brutto
f) Gmina Świerklaniec	- 62.893,81 zł brutto
g) Gmina Miasteczko Śląskie	- 66.359,04 zł brutto
h) Gmina Kalety	- 94.457,76 zł brutto
i) Gmina Ożarówice	- 159.262,58 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.

#### 11. Akcja Zima w sezonie 2009/2010.

a) Gmina Tarnowskie Góry	- 192.454,01 zł brutto
b) Gmina Radzionków	- 54.058,24 zł brutto
c) Gmina Zbrostawice	- 231.753,58 zł brutto
d) Gmina Tworóg	- 113.696,53 zł brutto
e) Gmina Krupski Młyn	- 42.260,19 zł brutto
f) Gmina Świerklaniec	- 37.724,91 zł brutto
g) Gmina Miasteczko Śląskie	- 42.570,59 zł brutto
h) Gmina Kalety	- 57.381,27 zł brutto
i) Gmina Ożarówice	- 97.730,37 zł brutto

Stan na 28.02.2010 r.

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. Zestawienie wprowadzonych organizacji ruchu drogowego:**

L.p.	Lokalizacja	Oznaczenie sprawy SD	Termin wprowadzenia
1.	Ulica Sienkiewicza w Tarnowskich Górach	SD.5420-S21/09	10.06.2009
2.	Ulica Św. Wojciecha - Radzionków	SD.5420-S25/09	19.10.2009

**13. Zakres i wycena zadań realizowanych przez służbę interwencyjną Zarządu Dróg Powiatowych w 2009 roku.**

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

Wartość robocizny na zadaniach wykonanych w 2009 roku przez brygady interwencyjne (ceny brutto):

- 1) Prostowanie i czyszczenie znaków drogowych:  
945 szt. x 6,70 zł/szt. = **6.332,00 zł**
- 2) Montaż znaków drogowych i barier ochronnych:  
291 szt. x 14,75 zł/szt. = **4.292,00 zł**
- 3) Montaż nowych kraterk ściekowych, włazów studni rewizyjnych:  
19 szt. x 149,25 zł/szt. = **2.836,00 zł**
- 4) Montaż odwodnienia liniowego:  
40 mb x 59,15 zł/mb = **2.366,00 zł**
- 5) Ręczne oczyszczanie kraterk ściekowych kanalizacji deszczowej:  
553 szt. x 32,00 zł/szt. = **17.696,00 zł**
- 6) Malowanie barier:  
564 mb x 5,80 zł/mb = **3.271,00 zł**
- 7) Ręczne oczyszczanie przepustów:  
74 mb x 31,70 zł/mb = **2.346,00 zł**

8) Zabudowa i regulacja wysokości krawężników drogowych:

$$294 \text{ mb} \times 14,55 \text{ zł/mb} = 4.278,00 \text{ zł}$$

9) Montaż siatki przeciwsnieżnej:

$$400 \text{ mb} \times 11,00 \text{ zł/mb} = 4.400,00 \text{ zł}$$

10) Koszenie trawy w pasie drogowym:

$$655\,740 \text{ m}^2 \times 0,10 \text{ zł/m}^2 = 65.574,00 \text{ zł}$$

11) Wycinka samosiejek w pasie drogowym:

$$24\,452 \text{ m}^2 \times 1,50 \text{ zł/m}^2 = 36.678,00 \text{ zł}$$

12) Prześwietlanie drzew w pasie drogowym:

$$326 \text{ szt.} \times 48,25 \text{ zł/szt.} = 15.730,00 \text{ zł}$$

13) Frezowanie pni drzew:

$$475 \text{ szt.} \times 88,58 \text{ zł/szt.} = 42.076,00 \text{ zł}$$

14) Regulacja dna rowu:

$$13\,430 \text{ mb} \times 6,45 \text{ zł/mb} = 86.624,00 \text{ zł}$$

15) Mechaniczna ścinka zawyżonych poboczy:

$$196\,010 \text{ m}^2 \times 2,58 \text{ zł/m}^2 = 505.706,00 \text{ zł}$$

16) Remont chodników:

$$870 \text{ m}^2 \times 16,90 \text{ zł/m}^2 = 14.703,00 \text{ zł}$$

17) Ręczne uzupełnianie zaniżonych poboczy, rozmytych skarp nasypów:

$$220 \text{ m}^3 \times 70,65 \text{ zł/m}^3 = 15.543,00 \text{ zł}$$

18) Remont nawierzchni jezdni masą bitumiczną na zimno:

$$81 \text{ Mg} \times 286,85 \text{ zł/Mg} = 23.235,00 \text{ zł}$$

19) Remont nawierzchni jezdni masą bitumiczną z wytwórni MB:

$$314 \text{ Mg} \times 359,70 \text{ zł/Mg} = 112.946,00 \text{ zł}$$

20) Ręczne sprzątanie chodników, jezdni i rowów, odśnieżanie przejść dla pieszych oraz schodów i pochylni dla osób niepełnosprawnych:

$$972 \text{ h} \times 14,80 \text{ zł/h} = 14.386,00 \text{ zł}$$



21) Prace remontowe obiektów mostowych:

- wykonanie drewnianej płyty pomostowej - 526 h
- spawanie metalowych balustrad mostowych - 18 h
- malowanie balustrad mostowych - 36 h
- czyszczenie łożysk oraz płyt pomostowych - 32 h

612 h x 14,80 zł/h = **9.058,00 zł**

**RAZEM: 990.076,00 zł**