

**ZAKŁAD UTRZYMANIA DRÓG
W NYSIE**



**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
ZAKŁADU UTRZYMANIA DRÓG W NYSIE
ZA 2023 ROK**

Nysa, styczeń 2024 r.

1. Działalność statutowa Zakładu Utrzymania Dróg w Nysie

Zakład Utrzymania Dróg w Nysie jest budżetową jednostką organizacyjną, finansowaną przez budżet Powiatu Nyskiego, wykonującą z upoważnienia Zarządu Powiatu utrzymanie dróg powiatowych w zakresie ochrony i bieżącego utrzymania.

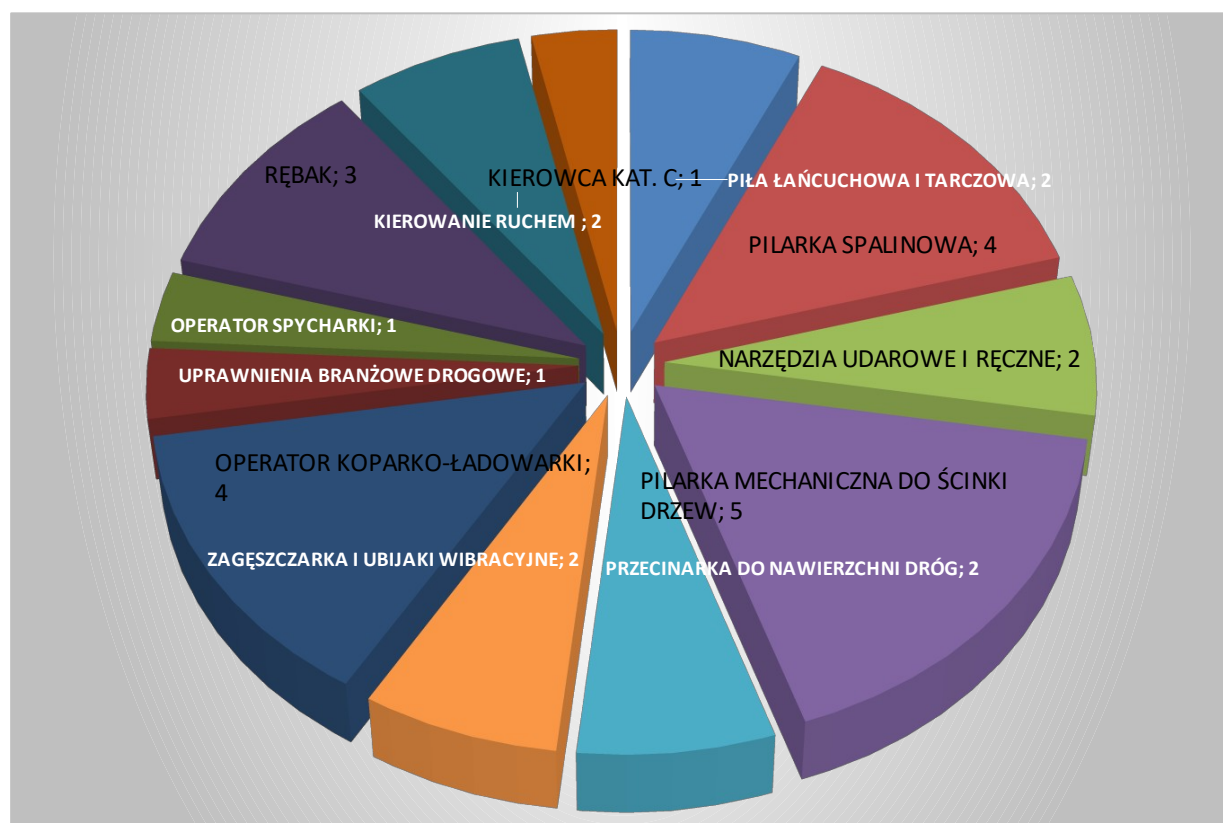
Utworzenie ZUD w Nysie nastąpiło 1 lipca 2016 roku zgodnie z uchwałą Nr XV/157/16 Rady Powiatu w Nysie z dnia 23 marca 2016 roku, której załącznik stanowi Statut Zakładu Utrzymania Dróg w Nysie określający zadania, zarządzanie i organizację Zakładu.

Zakład Utrzymania Dróg odpowiada za bieżące utrzymanie dróg powiatowych na terenie dziewięciu gmin o łącznej długości 599,39 km, z czego 54,28 km stanowią drogi miejskie (ulice), 11,8 km drogi o nawierzchni gruntowej.

2. Struktura zatrudnienia

W Zakładzie Utrzymania Dróg w Nysie w 2023 roku na umowę o pracę zatrudnionych było średnio 30 osób.

Pracownicy posiadają szereg różnych uprawnień i szkoleń zawodowych pozwalających na obsługę sprzętu i urządzeń wykorzystywanych do remontów i bieżącego utrzymania dróg.



3. Plan finansowo – rzeczowy

Plan dochodów i wydatków Zakładu Utrzymania Dróg w Nysie na rok 2023 został przyjęty uchwałą nr XLIV/368/2022 Rady Powiatu Nyskiego z dnia 30 grudnia 2022 r. w sprawie uchwalenia budżetu Powiatu Nyskiego na 2023 rok.

Na dzień 31.12.2023 r. plan finansowo – rzeczowy przedstawiał się następująco:

Dział: 600 - Transport i Łączność, 750 - Administracja publiczna

Rozdział: 60014 - Drogi publiczne powiatowe, 60020 Funkcjonowanie przystanków komunikacyjnych, 75020 Starostwo Powiatowe

§§	Tytuł paragrafu	plan początkowy 2023	plan po korektach	wykonanie na dzień 31.12.2023
wynagrodzenia i składki od nich naliczane		2 491 720	2 501 720	2 469 791,71
§ 4010	Wynagrodzenia osobowe pracowników	1 942 260	1 950 260	1 942 197,98
§ 4040	Dodatkowe wynagrodzenia roczne	128 660	128 660	125 168,64
§ 4110	Składka na ubezpieczenie społeczne	363 600	363 600	355 820,95
§ 4120	Składka na Fundusz Pracy	49 900	49 900	38 277,50
§ 4170	Wynagrodzenia bezosobowe	3 600	5 600	5 600,00
§ 4710	Wpłaty na PPK finansowane przez podmiot zatrudniający	3 700	3 700	2 726,64
świadczenia na rzecz osób fizycznych		92 200	92 200	83 069
§ 3020	Wydatki osobowe niezaliczane do wynagrodzeń	92 200	92 200	83 069,07
wydatki związane z realizacją zadań statutowych		1 447 770	1 501 452	1 470 408
§ 4140	Wpłaty na PFRON	5 000	5 000	-
§ 4210	Zakup materiałów i wyposażenia	664 000	747 010	741 474,46
§ 4260	Zakup energii	46 100	59 100	59 069,44
§ 4270	Zakup usług remontowych	52 000	82 000	81 863,82
§ 4280	Zakup usług zdrowotnych	2 600	2 600	1 370,00
§ 4300	Zakup usług pozostałych	557 100	497 100	485 547,70
§ 4360	Opłata z tytułu zakupu usług telekomunikacyjnych	5 200	4 900	4 853,26
§ 4390	Zakup usług obejmujących wykonanie ekspertyz, analiz i opinii	4 000	3 703	3 702,30
§ 4400	Opłaty za administrowanie i czynsze za budynki, lokale i pomieszczenia garażowe	19 170	18 332	18 331,92
§ 4410	Podróże służbowe krajowe	800	320	247,50
§ 4430	Różne opłaty i składki	24 650	17 650	17 125,40
§ 4440	Odpisy na ZFŚS	57 650	57 650	52 565,39
§ 4510	Opłaty na rzecz budżetu państwa	500	-	-
§ 4520	Opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	3 000	1 087	1 087,00
§ 4530	Podatek od towarów i usług VAT	1 000	-	-
§ 4700	Szkolenia pracown. niebędących członk. korpusu służby cywilnej	5 000	5 000	3 170,00
wydatki majątkowe		240 000	240 000	213 125,00
§ 6050	Wydatki inwestycyjne jednostek budżetowych	-	-	-
§ 6060	Wydatki na zakupy inwestycyjne jednostek budżetowych	240 000	240 000	213 125,00
wydatki Dz.600 + Dz. 750		4 271 690	4 335 372	4 236 393,97

Plan finansowy - wykonanie

97,7 %

§ 4210 Zakup materiałów i wyposażenia (zł) (R.60014 + R.60020)

		plan początkowy 2023	plan po korektach	wykonanie 31.12.2023
0001	Masa asfaltowa na zimno i na gorąco	120 000	127 200	127 0163,57
0002	Piasek na Akcję Zima	10 000	12 000	11 942,48
0003	Sól na Akcję Zima	100 000	203 350	202 687,75
0004	Znaki drogowe	37 000	8 000	40 804,62
0005	Paliwo i oleje do samochodów i ciągników	132 500	149 960	147 455,69
0006	Paliwo i oleje do sprzętu drogowego (młoty, piły, zagęszczarki)	42 500	36 700	36 679,34
0007	Elementy drogowe	11 000	12 390	12 361,19
0008	Materiały budowlane i instalacyjne	70 000	21 170	21162,57
0009	Części zamienne do samochodów i sprzętu, materiały eksploatacyjne	70 000	96 650	96 647,56
0010	Drobny sprzęt drogowy i narzędzia	20 000	22 100	22 091,82
0011	Materiały biurowe i wyposażenie	20 000	13 130	13 126,28
0012	Pozostałe materiały i wyposażenie (środki ochrony roślin, nawozy, worki na odpady, wyposażenie apteczek, środki czystości, ręczniki papierowe, papier toaletowy, artykuły spożywcze i inne)	31 000	9 620	9 351,59
	OGÓLEM	664 000	747 010	741 474,46

§ 4300 Zakup usług pozostałych (zł) – R. 60014 + R.60020

			plan początkowy 2023	plan po korektach	wykonanie 31.12.2023
A	1000	BIEŻĄCE UTRZYMANIE DRÓG w tym:	44 000	42 600	34 005,62
1	1001	Pozostałe prace z zakresu bieżącego utrzymania dróg	44 000	42 600	34 005,62
B	2000	AKCJA ZIMA	451 500	405 000	404 292,09
C	3000	POZOSTAŁE USŁUGI MATERIALNE w tym:	61 600	49 500	47 249,99
1	3001	Usługi transportowe	5 000	6 200	6 194,30
2	3002	Dozór mienia	7 400	8 118	8 118,00
3	3003	Przeglądy i badania stanu technicznego maszyn i urządzeń	2 000	900	819,00
4	3004	Usługi pocztowe i kurierskie	1 200	800	798,41
5	3005	Usługi komunalne	2 000	2 100	2 064,56
6	3006	Badanie techniczne pojazdów	2 000	2 000	1 962,00
7	3007	Inne usługi	42 000	29 382	27 293,72
		OGÓLEM	557 100	497 100	485 547,70

4. Zakupy inwestycyjne w 2023 r.

Zakład Utrzymania Dróg w Nysie w ramach przyznanego budżetu na 2023 rok w kwocie 213 125,00 złotych dokonał zakupu:

1.	Samochód ciężarowy MAN TGL	191 600,00
2.	Piaskarka	21 525,00



5. **Zakres prac wykonanych przez pracowników ZUD Nysa w 2023 roku:**

- **Remonty nawierzchni:**
 - mieszanką mineralno – asfaltową na zimno – 1 015,65 m²,
 - mieszanką mineralno – asfaltową na gorąco – 1 774 m².

- **Remonty chodników – 230 m²**

- **Budowa chodników 200 m² w miejscowościach:**
 - Niwnica
 - Głuchołazy



- **Utrzymanie zieleni:**
 - Koszenie ręczne – 241 349 m²

- Koszenie mechaniczne – 1 698 490 m², obejmujące koszenie poboczy oraz koszenie całego pasa drogowego wraz z rowami, przeciwskarpami
- Pielęgnacja zieleni (pielenie terenów zielonych, pielęgnacja krzewów, formowanie krzewów)



- Wycinka krzaków ręczna – 42 240 m²
- Wycinka krzaków mechaniczna – 86 330 m²



- **Odtworzenie rowów przydrożnych – 3 527 mb w miejscowościach:**
 - Pakosławice - Prusinowice
 - Wilemowice
 - Lipniki
 - Złotogłowice

- Hajduki Nyskie
 - Otmuchów ul. Warszawska
 - Nowaki
 - Szklary
 - Kozielno
- **Ścinka poboczy – 25 170 m²:**
 - Nowaki
 - Przechód – Sowin
 - Koperniki - Siostrzechowice
 - Złotogłowice - Nysa
 - Nysa – Biała Nyska
 - Biechów – Nowaki
 - Jędrzychów - Radzikowice
 - Biała Nyska - Przełęk
 - **Frezowanie pni drzew w ilości 120 szt.**
 - Stary Las
 - Ulanowice
 - Nowaki
 - Ścinawa Nyska – Prudnik



- **Budowa kanalizacji deszczowej w ilości 35 m:**
 - Szklary
 - Otmuchów ul. Warszawska



- **Uzupełnianie poboczy – 4657 m²:**
 - Kępnica
 - Węża
 - Włodary
 - Biała Nyska
 - Lipniki
 - Jasienica Górna
 - Stary Las
 - Pakosławice

- Bykowice
 - Trzeboszowice
 - Otmuchów – Broniszowice
 - Cieszanowice – Kłodobok
 - Broniszowice – Kałków
 - Jaszów – Kłodobok
 - Sidzina – Gielczyce
 - Biała Nyska – Nadziejów
 - Sidzina – Skoroszyce
 - Hanuszów – Złotogłowice
 - Białowieża – Goworowice
- **Budowa i remont studni ściekowej 5 szt.:**
 - Chróścina Nyska
 - Szklary
 - Mańkowice
 - Koperniki
 - **Budowa, remont, udrożnienie i czyszczenie przepustu – 18 szt. (126 mb):**
 - Pakosławice – Prusinowice
 - Hajduki Nyskie
 - Otmuchów ul. Warszawska
 - Goworowice
 - Biskupów
 - Rzymkowice
 - Szklary
 - **Usuwanie błota z jezdni – 6541 m²:**
 - Hajduki Nyskie
 - Łąka – Jarnołtów
 - Kijów
 - Hajduki Nyskie – Stary Las
 - Maciejowice



6. Zbiorcze zestawienie prac przez ZUD w Nysie w roku 2023.

ZESTAWIENIE ROBÓT WYKONANYCH W 2023 PRZEZ PRACOWNIKÓW ZUD NYSIA			
L · P ·	RODZAJ ROBÓT	Jed n. Mi ary	ILO ŚĆ
NAWIERZCHNIA DRÓG I CHODNIKÓW			
1	Remont cząstkowy masą na gorąco	m ²	1 774



2	Remont cząstkowy masą na zimno	m ²	1 015,65
3	Remont nawierzchni tłuczniowych, gruntowych	m ²	665
4	Remont chodników	m ²	234
5	Budowa chodników	m ²	196
6	Roboty remontowe (krawężniki i obrzeża)	m	160
POBOCZA			
1	Uzupełnienie poboczy	m ²	4 657
2	Ścinka poboczy	m ²	25 170
3	Plantowanie pobocza	m ²	568
OZNAKOWANIE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO			
1	Montaż, naprawa barier łańcuchowych	m	51
2	Wymiana znaków- montaż, demontaż	szt.	291
3	Ustawienie znaków	szt.	91
4	Pionowanie znaków, zasłonięcie, obrócenie,	szt.	339
5	Mycie znaków, barier	szt.	112
ZADRZEWIENIE, ZIELEŃ			
1	Koszenie ręczne traw	m ²	241 349
2	Wycinka krzaków ręczna	m ²	42 240
3	Pielęgnacja drzew	szt.	500
4	Mechaniczna wycinka krzaków	m ²	86 330
5	Pielęgnacja krzewów, pielenie	godz.	152
6	Koszenie mechaniczne poboczy/traw	m ²	1 698 490
7	Frezowanie pni	szt.	120
ODWODNIENIE			
1	Wykonanie przecinki	szt.	254
2	Udrożnienie i czyszczenie przepustów	m	226
3	Regulacja i montaż kratki ściekowych	szt.	8
4	Budowa studni ściekowych	szt.	5
5	Udrożnienie studzienek kanalizacyjnych	szt.	317
6	Remont, budowa przepustu i ścianek czołowych	szt.	18
7	Wzmocnienie skarp rowu	mb.	410
8	Odtworzenie rowów przydrożnych	mb	3 527
9	Remont, budowa kanalizacji deszczowej	m	35
AKCJA ZIMA			
1	Zimowe utrzymanie dróg przez ZUD	godz.	260
2	Zimowe utrzymanie chodników przez ZUD	m ²	420 820
3	Wykonanie mieszanki piaskowo - solnej	t	370
4	Dyżur pracowników przy akcji zima	godz.	338
5	Odsnieżanie i posypywanie przejść dla pieszych	m ²	7 660
INNE ROBOTY			
1	Oczyszczanie nawierzchni (namuł, ziemia)	m ²	6 541
2	Zbieranie zanieczyszczeń z pasa drogowego	godz.	408
3	Przygotowanie remontu cząstkowego	godz.	105
4	Podlewanie drzew i krzewów (palmy)	godz.	283
5	Usuwanie skutków nawałnic i wiatrołomów	godz.	22
6	Przymywanie, rozdrabnianie, zbieranie gałęzi	godz.	2 218

7	Opróżnianie koszy na śmieci	godz.	1 130
8	Zamiatanie nawierzchni	m ²	450
9	Oczyszczanie chodników	m ²	179 029

Należy zwrócić uwagę na szeroki zakres i różnorodność prac wykonywanych przez brygady ZUD. Wszystkich tych prac nie sposób sklasyfikować i stabelaryzować w powyższym zestawieniu robót. Działania brygad charakteryzują się również dużą interwencyjnością i szybkością działania w celu zapewnienia bezpieczeństwa w ruchu drogowym. Działania pracowników obejmują wykonywanie robót remontowych, konserwacyjnych i porządkowych oraz podejmowanie innych działań technicznych mających na celu zapewnienie zgodnego z potrzebami ruchu drogowego stanu technicznego drogi oraz sprawności i bezpieczeństwa ruchu.

Kierownicy dokonują weryfikacji i sprawdzenia interwencji dotyczących infrastruktury drogowej przekazywanych z Wydziału Drogownictwa jak i uczestniczą w wizjach lokalnych.

Kadra techniczna oprócz nadzoru nad pracami wykonywanymi przez brygady ZUD prowadzi kontrolę stanu dróg. Wykonywane są objazdy dróg pod kątem bezpieczeństwa. Dokonuje się przekazania i odbioru pasa drogowego zgodnie z wydawanymi decyzjami przez Wydział Drogownictwa przy Starostwie Powiatowym. W 2023 r. zostało wydanych około 500 decyzji na zajęcie pasa drogowego. Kontroluje się prawidłowość prowadzonych prac w pasie drogowym, ich terminowość oraz realizację zgodnie z wydanymi warunkami.

Sukcesywnie wprowadzane są również docelowe organizacje ruchu zgodnie z zatwierdzonymi projektami „docelowej organizacji ruchu”.

Kadra techniczna ZUD prowadzi również nadzór oraz odbiory robót prac prowadzonych w ramach bieżącego utrzymania dróg, a zleczanych przez Wydział Drogownictwa Starostwa Powiatowego. Do tych prac należą przede wszystkim zadania zlecone na:

- koszenie traw na poboczach dróg powiatowych,
- wycinka drzew w pasie drogowym,
- oznakowanie poziome dróg,
- odtworzenie nawierzchni po robotach w pasie drogowym,
- remonty cząstkowe mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco,
- remonty grysami i emulsją (paczer).

7. Zimowe utrzymanie dróg – koszty i Wykonawcy

Całkowity koszt zimowego utrzymania dróg w roku 2023 r. wyniósł. **618 922,32 zł.**, z czego:

1	zimowe utrzymanie dróg	404 292,09	404 292,09	p.4300
2	Zakup piasku	11 942,48	214 630,23	p.4210
3	Zakup soli	202 687,75		
	Razem	618 922,32	618 922,32	

Przetarg na zimowe utrzymanie dróg w latach 2020 – 2023 został przeprowadzony w miesiącu wrześniu 2020 roku i zostały wyłonione firmy na „Zimowe utrzymanie dróg powiatowych”, które zostało podzielone na pięć zadań.

W miesiącach wrzesień – listopad 2023 roku zostały przeprowadzone przetargi z podziałem na pięć zadań zimowego utrzymania dróg powiatowych na lata 2023 – 2025. W ramach przetargów zostały wyłonione firmy na cztery zadania. W wyniku braku Wykonawcy, Zakład Utrzymania Dróg w Nysie siłami własnymi wykonuje zadanie zimowego utrzymania dróg na terenie miasta i gminy Nysa.

8. Wykaz posiadanego sprzętu oraz pojazdów.

a. Samochody osobowe i brygadowe:

L.p.	Rodzaj samochodu	Rok prod.	Ilość pojazdów [szt.]
1	Skoda Roomster	2007,2010×2	3
2	Fiat Panda	2004	1
3	Citroen Berlingo	2000	1
4	VW Transporter	2006	1
5	VW Transporter DOKA	2006, 2009, 2012	3
6	IVECO Daily	2013	1
7	VW Crafter	2016	1
8	Samochód ciężarowy DAIMLERCHRYSLER ATEGO 1828	2001	1
9	Samochód ciężarowy MAN TGL	2014	1

b. Sprzęt i ciągniki:

L.p.	Nazwa maszyny	Ilość [szt.]
1	Ciągnik Ursus C-330 rok prod. 1987	1
2	Przyczepa rolnicza D-45 rok prod. 1987	1
3	Przyczepa rolnicza BSS typ P53 SH	1
4	Ciągnik Ursus 11054 rok. prod. 2014, 2016	2

5	Ciągnik New Holland	1
6	Ścinarka do poboczy DUCKER BF 660	1
7	Koparko – ładowarka JCB 3CX	1
8	Podkrzesywarka	2
9	Rębak – rozdrabniacz gałęzi	4
10	Piła spalinowa łańcuchowa	6
11	Kosa spalinowa	8
12	Płyta wibracyjna (zagęszczarka)	3
13	Płyta wibracyjna 200 kg	1
14	Agregat/ Młot	2/3
15	Piła do cięcia asfaltu	2
16	Piła do cięcia asfaltu/betonu ręczna	1
17	Kosiarka boczna	3
18	Dmuchała	4
19	Nożyce spalinowe	1
20	Kosiarka wysięgnikowa	3
21	Wiertnica	1
22	Rozsiewacz – posypywarka do chodników	1
23	Przyczepka samochodowa	4
24	Frezarka do pni	1
25	Szczotka mechaniczna	1
26	Odchwaszczarka	1
27	Piaskarka	2







9. Zimowe utrzymanie dróg przez Zakład Utrzymania Dróg w Nysie.

W miesiącach wrzesień – listopad zostały przeprowadzone przetargi na zimowe utrzymanie dróg powiatowych. Na zimowe utrzymanie dróg na terenie miasta i gminy Nysa w trakcie przetargów nie wpłynęły żadne oferty od Wykonawców. W związku z tym Zakład Utrzymania Dróg wykonuje te zadanie siłami własnymi. Do wykonania tego zadania zostały zakupione dwie posypywarki ciągnikowe oraz uzbrojono samochód ciężarowy w piaskarkę i pług. Wykonywanie mieszanki piaskowo – solnej odbywa się na bazie ZUD w Nysie. Sprzet obsługiwany jest dwuzmianowo przez Naszych pracowników. Pracownicy odpowiedzialni za akcje zimą pełnią dyżury. W celu oceny sytuacji dyżurni nadzorują i koordynują przebieg akcji, monitorują warunki atmosferyczne oraz stan dróg. Ponadto nasz zakład siłami własnymi prowadzi zimowe utrzymanie chodników oraz koordynuje działania Wykonawców w zakresie zimowego utrzymania dróg.





10. Podsumowanie.

Działania Zakładu Utrzymania Dróg w Nysie mają na celu podniesienie bezpieczeństwa ruchu drogowego, budowę, remont i utrzymanie w należytym stanie obiektów infrastruktury drogowej oraz ochronę pasa drogowego, a także poprawienie estetyki. Dlatego w ramach zakupów inwestycyjnych

w 2023 roku został zakupiony sprzęt pozwalający na bardziej efektywne działania. Należy zwrócić uwagę na różnorodność i interwencyjność działań brygad zakładu.



W celu dalszego rozwoju Zakład Utrzymania Dróg w 2024 roku planuje kolejne zakupy sprzętu i podniesienie kwalifikacji kadry.

Kierunki rozwoju:

- Poprawa bezpieczeństwa użytkowników dróg,
- Poprawa odwodnienia,
- Poprawa estetyki pasa drogowego,
- Zwiększenie zakresu remontów chodników.

**Dyrektor
Zakładu Utrzymania Dróg**

Tadeusz Dziubandowski